

Soluzioni.

GEOtecniche S.r.l.

- Monitoraggio strumentale
- Fessurazioni - Cracks
- Sismologia - Sismometri
- Log - Sonda per T-60
- Geologia Applicata
- Consolidamento
- Wall Fract.
- Monitor.
- Campi di
- Ciment.
- Test.

Via A. Costa -S. Maria C.V. (CE) - ☎ 0823 589086 - Fax 0823 699800  
P.IVA 03198890612 - www.sogeosrl.it - e-mail: soigeo@tin.it

# Indagini geognostiche



COMMITTENTE: BCD PROGETTI SRL  
OGGETTO: INDAGINI GEOGNOSTICHE  
CANTIERE: REAL ALBERGO DEI POVERI (NA)

JOB N° 130/06

BCD Progetti srl /A. R.2007

N° DI PAG. 14 escl. Al.

Rev. n° 0 del 07/02/2007

ELABORAZIONE

Dr. Geol. *Marco Cavallaro*

APPROVAZIONE

Dr. Geol. *Nicola Maione*

## INDICE

PREMESSA .....	2
1. SONDAGGI GEOGNOSTICI .....	2
1.1 <i>Standard Penetration Test</i> .....	4
1.2 <i>Prelievo campioni</i> .....	8
2. VIDEOISPEZIONI .....	8
3. ATTIVITÀ DI LABORATORIO .....	9
3.1 <i>Conservazione, apertura e descrizione dei campioni</i> .....	10
3.2 <i>Determinazione delle caratteristiche fisiche generali</i> .....	14
3.3 <i>Analisi Granulometrica</i> .....	16
3.4 <i>Prove Meccaniche</i> .....	17
3.4.1 <i>Prova di taglio diretto</i> .....	17
CONCLUSIONI SULLE ATTIVITÀ DI LABORATORIO .....	19

## ALLEGATE:

- UBICAZIONE DELLE INDAGINI
- STRATIGRAFIE
- CERTIFICATI DI LABORATORIO
- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- VIDEOISPEZIONE SU SUPPORTO DIGITALE

## Premessa

A seguito dell'incarico ricevuto dalla BCD Progetti s.r.l., la Soluzioni Geotecniche s.r.l. ha eseguito una campagna di indagini geognostiche allo scopo di determinare la profondità delle fondazioni e le caratteristiche geotecniche e litostratigrafiche dei terreni di fondazione di un setto di fondazione appartenente al Real Albergo dei Poveri di Napoli.

Il piano di indagine, come da apposito ordine di lavoro, si è concretizzato nella realizzazione di:

- n° 4 Sondaggi Geognostici a Carotaggio Continuo;
- n° 8 Standard Penetration Test;
- n° 4 Prelievi di Campioni Indisturbati;
- n° 2 Videoispezioni

Si allegano alla presente le ubicazioni delle indagini eseguite, le relative stratigrafie, i certificati di laboratorio, la documentazione fotografica e le videoispezioni su supporto digitale.

### 1. Sondaggi Geognostici

Sono stati eseguiti n° 4 sondaggi a carotaggio continuo che hanno avuto lo scopo di:

- ricostruire il profilo stratigrafico mediante l'esame delle carote estratte;
- effettuare prove meccaniche in foro tipo SPT (Standard Penetration Test);
- effettuare il prelievo di campioni indisturbati.

I sondaggi, hanno raggiunto le seguenti profondità dal locale piano campagna:

SONDAGGIO	PROFONDITÀ DAL P.C. (m)	METODO DI PERFORAZIONE
S <sub>4</sub>	30.00	Rotazione con carotiere semplice a secco
S <sub>5</sub>	27.50	Rotazione con carotiere semplice a secco
S <sub>6</sub>	20.00	Rotazione con carotiere semplice a secco
S <sub>6</sub> us	14.00	Rotazione con carotiere semplice a secco

Per l'esecuzione dei sondaggi è stata utilizzata una sonda di perforazione tipo **CMV 420** avente le seguenti caratteristiche:

- attrezzatura a testa di rotazione idraulica;
- velocità di rotazione di 0-500 giri-min;
- coppia massima = 420 Kgm;
- spinta sulla testa di rotazione Kg 2650;
- avanzamento idraulico testa di rotazione;
- carro cingolato;
- doppia morsa idraulica;
- argano idraulico;
- freno blocca aste;
- carotieri semplici azionati a circolazione diretta mediante batterie di aste, di diametro  $\varnothing 101-113$  mm di lunghezza pari a 3.00 m. e 1.50 m..

CMV 420



Le carote estratte dai sondaggi a carotaggio continuo, utilizzate per la ricostruzione stratigrafica delle verticali investigate, sono state sistemate nelle apposite cassette catalogatrici a sfoglia di legno, munite di scomparti divisori e coperchio apribile.

Ogni cassetta è stata fotografata con una macchina digitale HP Photosmart M407.

I certificati relativi alle stratigrafie, che si allegano, contengono le seguenti informazioni:

- indicazioni sul cantiere;
- committente;
- numero progressivo;
- lunghezza del sondaggio;
- scala grafica;
- nominativi degli operatori e del responsabile di cantiere;
- profondità dal p.c. dei vari litotipi;
- spessori dei vari litotipi attraversati;
- descrizione litologica;

### 1.1 Standard Penetration Test

La prova SPT viene eseguita nel corso della perforazione in modo discontinuo ed è standardizzata dalle seguenti norme:

♦ **A.G.I.- Associazione Geotecnica Italiana (1977):**

*Raccomandazioni sulla programmazione ed esecuzione delle indagini geotecniche.*

♦ **A.S.T.M.-D1586-67(74); D1586-84:**

*Standard method for Penetration test and Split-Barrel Sampling of Soils.*

♦ **ISSMFE Techn. Committee (1988):**

*Standard Penetration Test (SPT): International Reference Test Procedure.*

Dopo la pulizia del foro sono state svolte le seguenti operazioni:

- ♦ impiego di un dispositivo per lo sganciamento del maglio con peso di 63.5 Kg da un'altezza di caduta pari a 76 cm; la massa battente corre lungo le aste di collegamento al terminale di infissione;
- ♦ infissione del campionatore Raymond con superfici lisce apribile longitudinalmente

aventi le seguenti caratteristiche:

- ♦ diametro esterno = 51 mm
- ♦ diametro interno = 35 mm
- ♦ lunghezza L = 457 mm
- ♦ lunghezza scarpa l = 76 mm
- ♦ angolo scarpa  $\alpha = 16^\circ - 23^\circ$

L'esecuzione della prova ha seguito le successive fasi:

- controllo con scandaglio della quota del fondo foro raggiunta;
- calo a fondo foro dell'attrezzatura di prova;
- infissione preliminare dei primi 15 cm e dei successivi 30 cm contando separatamente il numero dei colpi per ogni tratto di 15 cm.

### CAMPIONATORE RAYMOND



In figura 1, 2 e 3, si riportano alcune curve rappresentative con le quali, tramite opportune correlazioni, è possibile acquisire dati sul comportamento a rottura e sulla deformabilità dei terreni investigati :

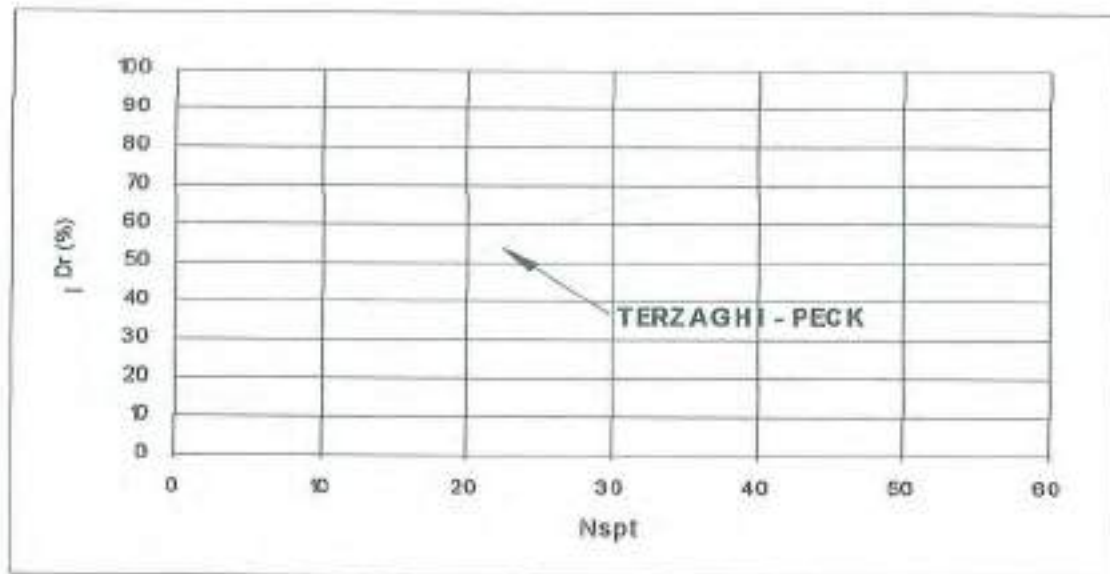


Figura 1 Densità relativa in funzione di Nspt

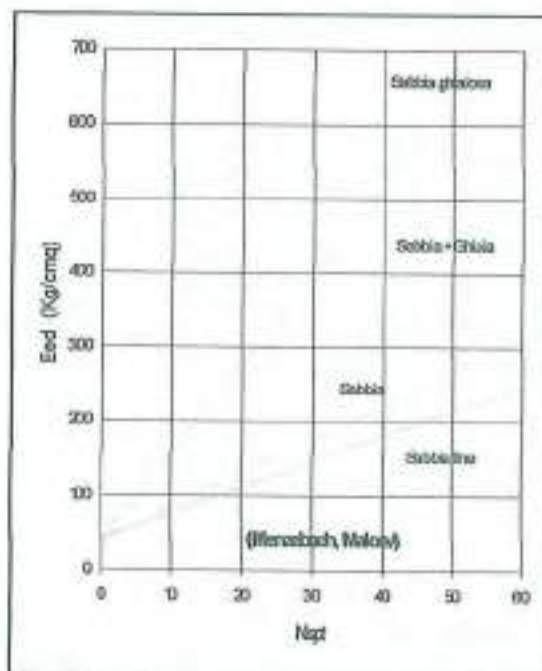


Figura 2 Modulo edometrico in funzione di Nspt

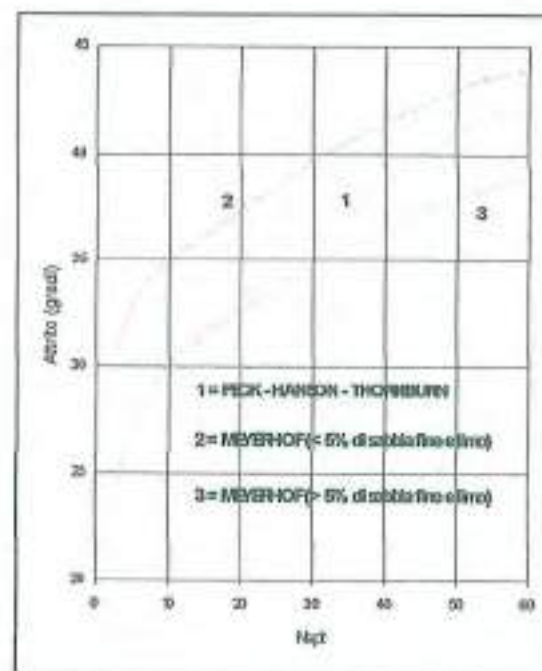
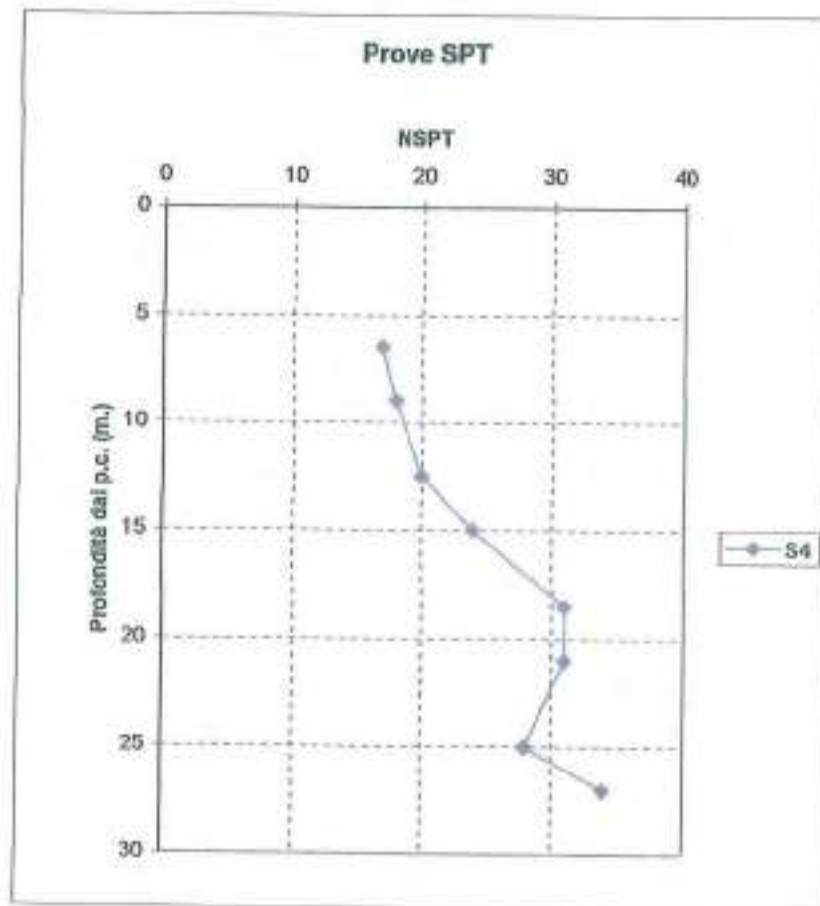


Figura 3 Angolo di attrito in funzione di Nspt

A seguire viene presentata una tabella riepilogativa delle prove Standard Penetration Test realizzate e una restituzione grafica delle stesse, costruita in base al numero di colpi (Nspt) ed alle profondità riferite al sondaggio S4:

TABELLA RIASSUNTIVA PROVE SPT

SONDAGGIO (n°)	PROFONDITÀ (m)	SPT (n°)	COLPI (n°)	N <sub>spt</sub>
S4	6.50	1	6-8-9	17
	9.00	2	12-11-7	18
	12.50	3	9-10-10	20
	15.00	4	10-12-12	24
	18.50	5	14-18-13	31
	21.00	6	11-16-15	31
	25.00	7	12-14-14	28
	27.00	8	15-15-19	34





## 1.2 Prelievo campioni

Nel corso delle perforazioni sono stati prelevati n° 4 campioni indisturbati con l'ausilio di un campionatore a pareti sottili del tipo Shelby.

Il campionatore è composto da una testa con valvola a sfera e relativi sfiati, collegata con viti a brucola al tubo di infissione che funge da contenitore.

Il tubo di infissione, che contiene il campione di terreno, è costituito da un tubo d'acciaio adeguatamente levigato all'interno, e possiede la base tagliente con angolo di scarpa tra 4° e 15°, in modo da minimizzare il disturbo del terreno per effetto delle operazioni di prelievo.

Questo tipo di campionatore di norma viene utilizzato anche per il prelievo di campioni indisturbati in terreni coesivi (classe di qualità Q5), che permette, quindi, la determinazione delle caratteristiche geotecniche.

Dopo il prelievo la fustella, contenente il campione indisturbato, è stata controllata e sigillata ermeticamente con un velo di paraffina al fine di migliorare la conservazione nel trasporto.

Su ogni fustella è riportata:

- ♦ la designazione del committente, del cantiere e del sondaggio;
- ♦ il tipo di prelievo e il tipo di campionatore;
- ♦ la profondità del prelievo;
- ♦ la profondità della falda;
- ♦ la data del prelievo.

Le analisi di laboratorio sono state effettuate dal laboratorio GEOPROVE con sede in Santa Maria Capua Vetere, alla Via Martucci 17, tel. 0823/797119.

## 2. Videoispezioni

Sono state effettuate 2 videoispezioni nei fori dei sondaggi a carotaggio continuo S6 ed S6 bis. L'attrezzatura utilizzata, caratterizzata da una telecamera da foro modello GATORCAM ha le seguenti caratteristiche:

- telecamera da 43 mm x 48 mm;
- impianto luce costituito da n°19 LED bianchi ad alta luminosità in grado di illuminare fori con diametro fino a 350 mm;
- cavo in fibra di vetro della lunghezza di 130 mt;
- tamburo avvolgi cavo;
- unità di controllo munita di monitor 9", videoregistratore, microfono integrato, titolatrice, contametri;
- alimentazione 220 V e 12 V (mediante inverter).



Foto 25 Cavo con all'estremità la telecamera



Foto 26 Apparato di registrazione

Le videoispezioni effettuate nei 2 fori vengono riportate su supporto informatico in allegato.

### 3. Attività di Laboratorio

Di seguito sono riportate le attività di laboratorio e le modalità di esecuzione delle prove svolte per caratterizzare i materiali in esame. Ogni prova è stata identificata con i seguenti termini:

- Committente;
- Cantiere;
- Sondaggio;
- Profondità di Prelievo;
- Tipo di prova.

Per ogni campione indisturbato aperto le prove eseguite sono state:

- Descrizione geotecnica dei terreni;
- Determinazione delle caratteristiche fisiche generali;
- Analisi Granulometriche;
- Prove di Taglio Diretto.

### 3.1 Conservazione, apertura e descrizione dei campioni

#### Conservazione ed apertura dei campioni

Dopo il controllo dei dati identificativi, i campioni sono stati ricoverati in camera climatica ad una temperatura di 20° C ed un grado di umidità relativa di circa 85%.

Per ogni campione aperto sono stati rilevati i dati identificativi ( sondaggio e numero d'ordine progressivo). Il modulo di prova è stato quindi compilato con la data di entrata dei campioni in laboratorio e la data di esecuzione delle prove.

#### Descrizione Geotecnica dei Terreni

La descrizione del campione, riportata sul certificato delle Caratteristiche Fisiche Generali, raccoglie tutte le indicazioni desunte dall'osservazione delle caratteristiche del campione immediatamente dopo la sua apertura ed eventuale decorticazione; in particolare:

- ❖ Natura del terreno;
- ❖ Colore;
- ❖ Assortimento;
  
- ❖ Grado di arrotondamento;

- ◇ Forma;
- ◇ Reattività con acido cloridrico;
- ◇ Umidità.

La natura del terreno è stata descritta con riferimento alle dimensioni dei grani ed alle percentuali dei diversi tipi di materiali presenti, così come determinati visivamente dall'operatore e successivamente tramite verifica con le analisi granulometriche secondo lo schema e le definizioni delle Raccomandazioni AGI (AGI, 1977).

Assortimento: Per descrivere l'assortimento, in particolar modo delle sabbie, sono stati utilizzati i termini fine (f), media (m), grossolana (g), medio/fine (m/f), medio/grossolana (m/g) ed eterogenea.

Grado di arrotondamento: Per le sabbie sono stati utilizzati i termini riportati nella classificazione di *Rittenhouse* (1943). Fig. 1

.97	○○○○○	SABBIA ARROTONDATA	SABBIA ANGOLARE
.95	○○○○○		
.93	○○○○○		
.91	○○○○○		
.89	○○○○○		
.87	○○○○○	SABBIA SUBARROTONDATA	
.85	○○○○○		
.83	○○○○○		
.81	○○○○○	SABBIA SUBANGOLARE	
.79	○○○○○		
.77	○○○○○		
.75	○○○○○		
.73	○○○○○	SABBIA ANGOLARE	
.71	○○○○○		
.69	○○○○○		
.67	○○○○○		
.65	○○○○○		
.63	○○○○○		
.61	○○○○○		
.59	○○○○○		
.57	○○○○○		
.55	○○○○○		
.53	○○○○○		
.51	○○○○○		
.49	○○○○○		
.47	○○○○○		
.45	○○○○○		

Fig 1

Per la definizione del grado di arrotondamento delle ghiaie ed i ciottoli sono invece stati utilizzati i termini della classificazione di *Pettijohn* (1949). Fig 2

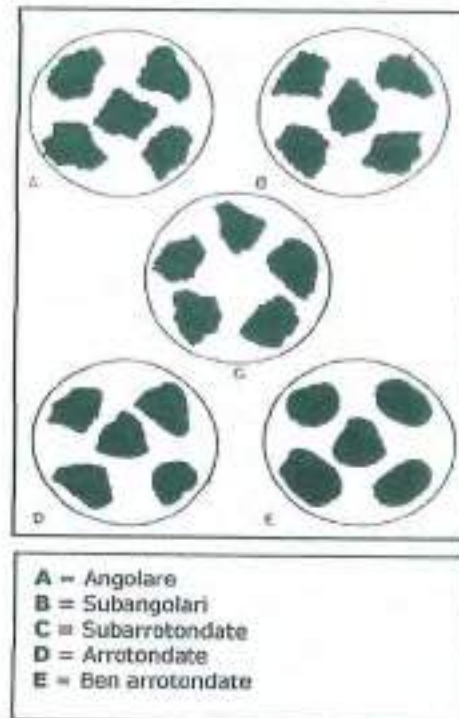


Fig 2

DESCRIZIONE DELLA CLASSIFICAZIONE DI PETTIJOHN	
<b>Angolari</b>	Le particelle presentano spigoli vivi, facce relativamente piane, non levigate
<b>Subangolari</b>	Le particelle presentano spigoli arrotondati, facce relativamente piane, non levigate
<b>Subarrotondate</b>	Le particelle facce pressochè piane con spigoli ben arrotondati
<b>Arrotondate</b>	Le particelle presentano facce incurvate e assenza di spigoli
<b>Ben arrotondate</b>	Le particelle presentano facce tondeggianti

**Forma:** Per la forma sono stati utilizzati i termini discoidale, sferoidale, lamellare, allungata con riferimento a *Gnaccolini* (1978) in cui la dimensione dell'elemento di dimensione maggiore ( $L_{max}$ ) è espressa in millimetri. Fig. 3

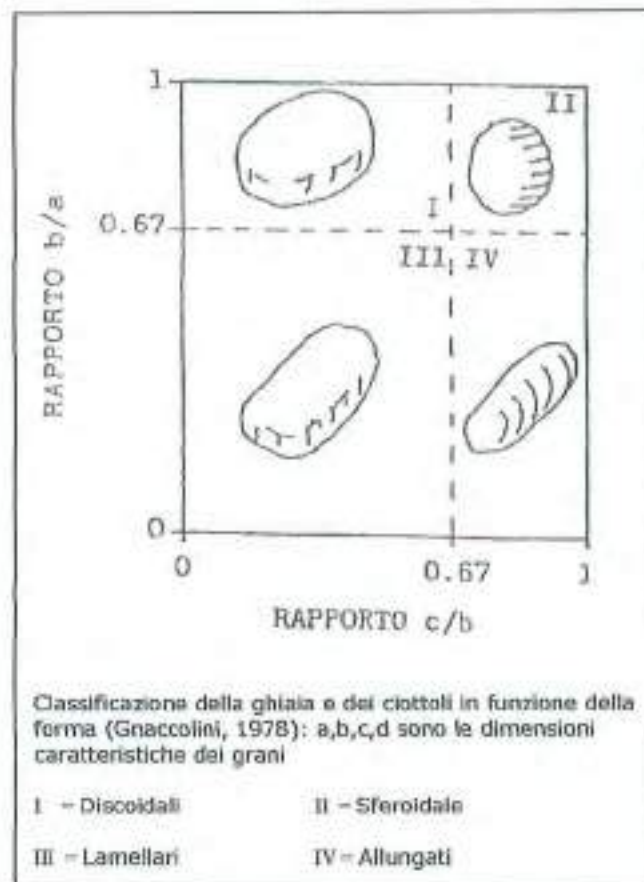


Fig 3

Reazione all'acido cloridrico: Ha la funzione di stabilire la presenza di agenti cementanti quali carbonato di calcio. Nella seguente tabella vengono riportati i diversi tipi di reazione dei terreni all' HCl

Nessuna reazione	Non si evidenziano bolle di reazione
Debole reazione	Si formano alcune bolle con una certa lentezza
Forte reazione	Le bolle si formano immediatamente e violentemente

#### Umidità:

Per esprimere il grado di umidità di un campione appena aperto si utilizza la terminologia adottata nella tabella seguente:

essiccato, pestellato, passante al setaccio 0.075 mm e deareato al fine di espellere eventuali gas naturali contenuti tra i granuli. Terminato ciò, si aggiunge acqua distillata deareata fino al collo del picnometro, chiudendolo poi con l'apposito tappo, in modo da far fuoriuscire l'acqua in eccesso. L'operazione si conclude con la misura della temperatura.

L'utilizzo di apposite tabelle e di determinate formule, consente infine, la determinazione del peso specifico, la cui espressione è la seguente:

$$\gamma = \frac{P_s}{V_s} = \frac{P_s \gamma_{wt}}{P_a + P_s - P_t}$$

$$G_s = \frac{\gamma_s}{\gamma_w}$$

dove:

$P_s$  = peso del volume essiccato (g);

$P_a$  = peso dell'acqua (g);

$P_t$  = peso totale della miscela (g);

$V_s$  = volume specifico dell'acqua spostato dalle particelle solide ( $\text{cm}^3$ );

$\gamma_{wt}$  = peso specifico dell'acqua alla temperatura della miscela ( $\text{KN/m}^3$ )

#### Determinazione del contenuto d'acqua (w)

Per contenuto d'acqua nelle terre, si intende la percentuale in peso di acqua rispetto al peso del campione secco. La metodologia utilizzata per la sua determinazione è stata quella dettata dalle norme "ASTM D 2216", secondo le quali, una parte del materiale allo stato naturale deve essere prima pesato e poi messo nella stufa termostatica alla temperatura costante di circa 105° C, fino a peso costante. Successivamente si rimuove il materiale dalla stufa e si effettua la pesata; dalla differenza tra il peso del materiale allo stato naturale ed il materiale essiccato ( $W_s$ ) si ottiene il peso dell'acqua ( $W_w$ ). Il rapporto tra il peso dell'acqua e il peso del materiale essiccato determina il contenuto d'acqua w

$$W = \frac{W_w}{W_s} \cdot 100$$

### 3.3. Analisi Granulometrica

L'analisi granulometrica ha lo scopo di caratterizzare una roccia sciolta sotto l'aspetto dimensionale delle varie particelle litiche che la compongono; essa rappresenta quindi quel complesso di operazioni sperimentali e relative elaborazioni di dati, necessario alla determinazione delle dimensioni dei granuli e delle percentuali in peso relative a ciascuna frazione granulometrica. Per frazione granulometrica s'intende l'insieme delle particelle i cui diametri sono compresi entro limiti prefissati.

<b>Classificazione dei grani in funzione dell'intervallo granulometrico</b>	
Tipo di materiale	Dimensione dei grani (mm)
Argilla	$d < 0.002$
Limo	$0.002 < d < 0.06$
Sabbia	$0.06 < d < 2$
Ghiaia	$2 < d < 60$
Ciottoli	$d > 60$

La determinazione della curva granulometrica è stata eseguita per vagliatura del materiale trattenuto al vaglio ASTM n.200 con maglia da 0.075 mm e per sedimentazione del passante allo stesso vaglio. Effettuata la quartatura del campione, per garantirne la significatività, il materiale è stato preparato per via secca, cioè utilizzando materiale precedentemente essiccato e disgregato a mano. Per la vagliatura sono stati impiegati vagli tarati della serie ASTM; per la sedimentazione, cilindri graduati, densimetri tarati ed antiflocculante costituito da una soluzione di sodio esametafosfato (3%). Sul certificato "Analisi granulometrica" sono presentati la curva granulometrica e alcuni parametri da essa desunti.

#### Definizione dei materiali in funzione delle classi granulometriche presenti

Per l'identificazione dei terreni composti da più frazioni si segue il criterio: siano A, B, C, i nomi degli intervalli principali (argilla, limo,...); siano  $p_1$ ,  $p_2$ ,  $p_3$  le percentuali di A, B, C, presenti nel terreno in esame; se, per esempio,  $p_1 > p_2 > p_3$  il terreno viene denominato con il nome della frazione A, seguito dai nomi delle frazioni B e C preceduti dalla preposizione 'con'



se il corrispondente  $p$  è compreso tra il 50 ed il 25%, seguiti dal suffisso 'oso' se  $p$  è compreso tra il 25 ed il 10%, preceduti da 'debolmente' se  $p$  è compreso tra il 10 ed il 5%. Si definisce terreno di granulometria uniforme se  $D_{60}/D_{10} < 2$  dove  $D_{60}$  e  $D_{10}$  sono i diametri corrispondenti al 60 e al 10% di passante rilevati dall' analisi granulometrica.

### 3.4. Prove Meccaniche

#### 3.4.1 Prova di Taglio Diretto

La prova di taglio diretto permette di determinare la resistenza di un terreno sottoposto sia a un determinato valore di tensione normale  $\sigma$  sia ad una tensione di taglio.

La metodologia utilizzata per la sua esecuzione è stata quella dettata dalle norme "ASTM D 3080 - AGI 1994" secondo cui la prova è stata eseguita su tre provini di terreno sottoposti a carichi assiali differenti, che sono stati portati a rottura. Per la fase di consolidazione i tre provini sono stati posti in un banco di consolidazione a 3 posti che in acquisizione automatica ha registrato i valori dei cedimenti nel tempo. Successivamente i singoli campioni da sottoporre al taglio sono stati posti nella macchina di taglio digitale, anch'essa in acquisizione automatica, che ha registrato i valori di resistenza massima a rottura. I dati sono stati acquisiti utilizzando un sistema di acquisizione automatica caratterizzato da una centralina del Tipo **Datalog 30 - T601/A** che è uno strumento di misura a microprocessore per acquisizione dati a 8 canali estensibile fino a 32. Il Datalog svolge la funzione di interfaccia tra i trasduttori ad esso collegati ed il software **GEOLAB 2000** (cat. 30-T0601/P1, 30-T0601/P2) installato sul PC grazie al quale vengono elaborati i certificati relativi alla prova.

Dall'elaborazione dei dati è stato costruito un grafico che mette in relazione la resistenza massima in funzione del carico assiale (diagramma di Mohor - Coulomb). La retta che unisce i punti così ottenuti viene denominata "retta involucro di rottura", la cui pendenza rappresenta l'angolo d'attrito del materiale e l'intercetta sull'asse delle ordinate la coesione.

### PARTICOLARE DEL BANCO DI CONSOLIDAZIONE



### PARTICOLARE DELLA MACCHINA DI TAGLIO



## Conclusioni sulle attività di laboratorio

Le tabelle seguenti offrono un quadro sintetico sul numero, sulle profondità e sulle caratteristiche fisiche dei vari campioni prelevati:

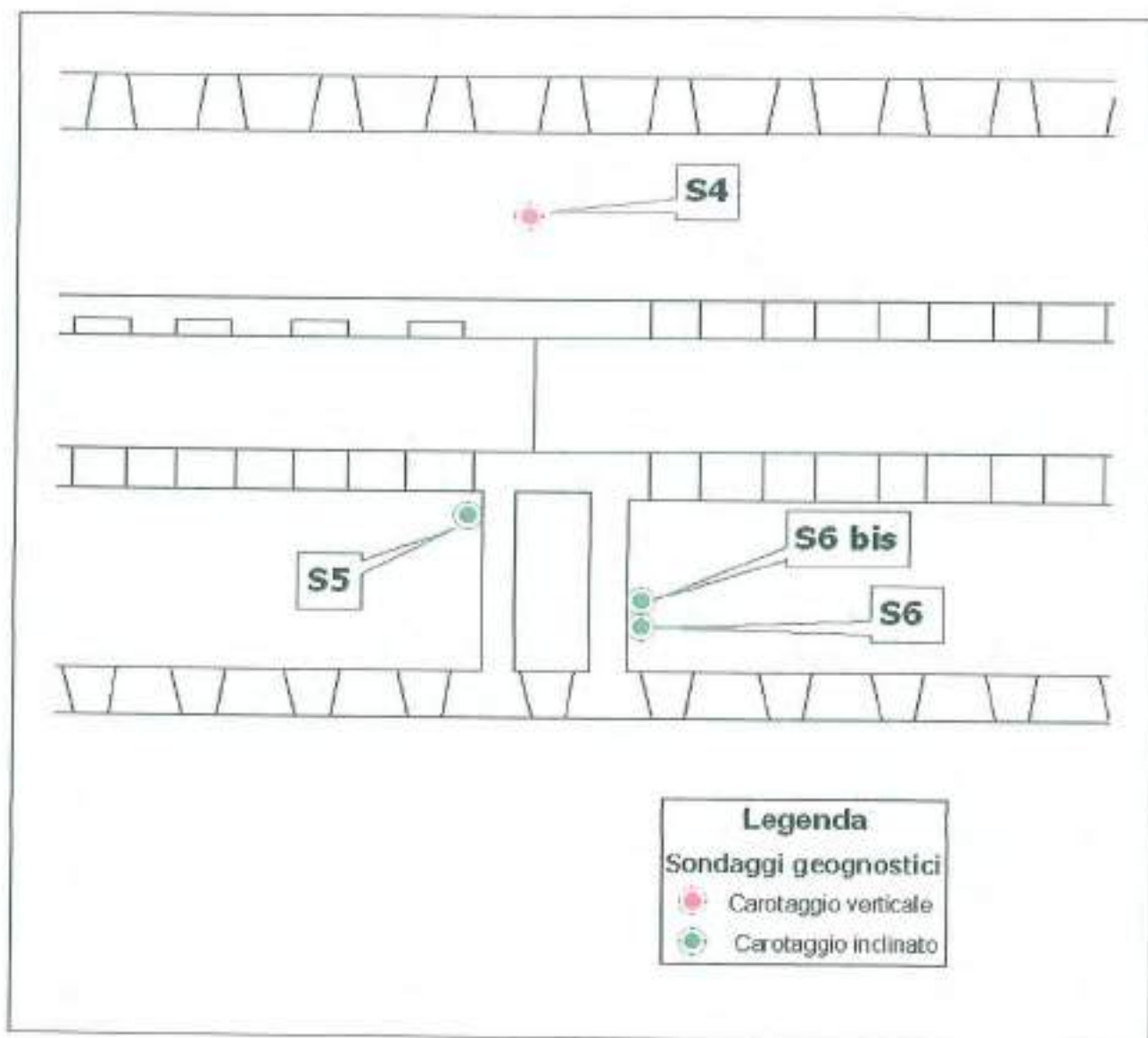
TABELLA RIASSUNTIVA PRELIEVO CAMPIONI				
SONDAGGIO	CAMPIONE	PROFONDITÀ DAL P.C. (m)	TIPO DI CAMPIONE	CAMPO GRANULOMETRICO
S <sub>4</sub>	C <sub>1</sub>	6.00 – 6.50	indisturbato	Sabbia limoso ghiaiosa
S <sub>4</sub>	C <sub>2</sub>	12.00 – 12.50	indisturbato	Sabbia con ghiaia
S <sub>4</sub>	C <sub>3</sub>	18.00 – 18.50	indisturbato	Sabbia ghiaiosa
S <sub>4</sub>	C <sub>4</sub>	24.50 – 25.00	indisturbato	Sabbia debolmente ghiaiosa

TABELLA RIASSUNTIVA PROVE DI CLASSIFICAZIONE								
IDENTIFICATIVO CAMPIONE		CARATTERISTICHE FISICHE GENERALI						
Sigla sondaggio	Sigla campione	Peso specifico dei granit	Peso dell'unità di volume	Peso volume del secco	Contenuto di acqua	Porosità	Indice dei vuoti	Grado di saturazione
		(KN/m <sup>3</sup> )	(KN/m <sup>3</sup> )	(KN/m <sup>3</sup> )	(%)			(%)
S <sub>4</sub>	C <sub>1</sub>	25.78	14.61	11.37	40	0.56	1.27	83
S <sub>4</sub>	C <sub>2</sub>	25.29	16.57	12.75	28	0.50	0.98	73
S <sub>4</sub>	C <sub>3</sub>	25.59	17.16	11.76	31	0.54	1.18	69
S <sub>4</sub>	C <sub>4</sub>	25.29	18.33	13.63	33	0.46	0.86	99

Il Geologo

Nicola Maione



UBICAZIONE DELLE INDAGINI

Schizzo planimetrico non in scala

# Soluzioni Geotecniche s.r.l.

Controlli - Geognostica - Consolidamenti

Via A. Costa - S. Maria Capua Vetere (CE) - Tel. 0823/589086; Fax: 0823/699800 - E-mail: soge@tin.it

Committente BCD PROGETTI srl	Cantiere Real Albergo dei Poveri (NA)	Indagine Sondaggi geognostici	Sondaggio S4	Profondità raggiunta 30 m.
Inizio Esecuzione 30/01/07	Terminazione Esecuzione 31/01/07	Modalità Perforazione eseguita a secco	Quota Ass. P.C.	
Responsabile Dr. geol. Cavallaro Marco	Operatore Sig. Gravina Generoso	Tipo Carotaggio Carotaggio continuo	Tipo Sonda CMV 420	Coordinate X Y

Scavo (m)	Litologia	Descrizione	Quota	% Carot. a Q.D.	S.P.T. (n° colpi)	Resist. (kg/cm <sup>2</sup> )	Campioni	Diagn. Foro (mm)	Metodo Perforaz.	Metodo Sestab.	Class. Catal.	Falda	Altre prove	Altre prove	Piezometro (P) o Inclinatorio (I)
0		Soletta in cemento	0,20												
1		Materiale di riporto terrigeno marroncino.	1,50												
2		Piroclastiti pedogenizzate di colore marrone scuro/nerastro.	3,50								C1				
3			4,00									3,00			
4		Livello di ponici da millimetriche a centimetriche di colore giallognolo in matrice sabbiosa giallastra.			6-8-9		1,00								
5					6-30 PA		1,50					C2			
6												7,00			
7		Piroclastiti sabbiose debolmente limose con ponici sparse moderatamente addensate e di colore grigio scuro/marrone scuro.			12-11-7										
8					9-00 PA										
9			12,00												
10					9-10-10		12,10					C3			
11					12-50 PA		12,50					12,00			
12		Piroclastiti sabbiose debolmente limose con abbondanti ponici di colore grigiastro; si presentano da moderatamente addensate ad addensate.			10-12-12							14,00			
13					15-00 PA										
14			18,00												
15		Livello di ponici da millimetriche a centimetriche di colore grigio scuro in matrice sabbiosa grigiastro.	19,00		14-18-13		18,00								
16					10-50 PA		18,50								
17		Piroclastiti sabbiose debolmente limose con abbondanti ponici di colore grigiastro; si presentano da moderatamente addensate ad addensate.	20,00												
18					11-18-15							C5			
19					21-00 PA							21,00			
20															
21		Livello di ponici da millimetriche a centimetriche di colore grigio scuro in matrice sabbiosa grigiastro.	21,50		12-14-14		21,99								
22					25-00 PA		25,90					C6			
23		Piroclastiti sabbiose debolmente limose con abbondanti ponici di colore grigiastro; si presentano da moderatamente addensate ad addensate.			15-15-15							26,00			
24					27-00 PA										
25			30,00												
26		Livello di ponici da millimetriche a centimetriche di colore grigio scuro in matrice sabbiosa grigiastro.													
27															
28		Piroclastiti sabbiose-limose di colore grigio con ponici sparse.				1,75	kg/cm <sup>2</sup>		(CS)	(RM)	C7				
29									30,00	30,00		30,00			
30															
31															
32															

Campioni: S-Paredi Sottili, D-Obolberg, H-Heide, R-Rimareggiato, Es-Rimareggiato da SPT

Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande

Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, CC-Elica Continua

Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Betonici

Pieve SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa

Carotaggio: Carotaggio continuo

Sonda: CMV 420

# Soluzioni Geotecniche s.r.l.

Controlli - Geognostica - Consolidamenti

Via A. Costa - S. Maria Capua Vetere (CE) - Tel. 0823/589086; Fax: 0823/699800 - E-mail: soge@tin.it

Committente <b>BCD PROGETTI srl</b>	Cantiera <b>Real Albergo dei Poveri (NA)</b>	Indagine <b>Sondaggi geognostici</b>	Sonaggio <b>S5</b>	Profondità raggiunta <b>27.5 m.</b>
Data Esecuzione <b>01/02/07</b>	Termine Esecuzione <b>01/02/07</b>	Note <b>Perforazione eseguita con inclinazione di 5°</b>		Quota Ass. P.C.
Responsabile <b>Dr. geol Cavallaro Marco</b>	Operatore <b>Sig. Gravina Generoso</b>	Tipo Carotaggio <b>Carotaggio continuo</b>	Tipo Sonda <b>CHV 420</b>	Coordinate X Y

Quota (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	% Cavità e R.Q.D.	S.P.T. (n° colpi)	Poche (kg/cm²)	Campioni	Diam. Foro (mm)	Metodo Perforat.	Metodo Stabilità	Class. Costi	Falda	Altre prove	Altre prove	Perometro (P) o Inclinometro (I)
0.30		Soletta in cemento	0.30												
1.50		Materiale di riporto di varia natura.	1.50												
4.00											C1				
8.00		Materiale di fondazione costituito prevalentemente da pezzelle tufacee decaedriche e centometriche. Presenza di malta legante.	8.00								C2				
12.00											C3				
13.50			13.50												
17.00		Livello di ponci di millimetriche a centimetriche di colore grigio scuro in matrice sabbiosa grigiastro.	17.00								C4				
21.00											C5				
27.50		Piroclastiti sabbiose debolmente limose con abbondanti ponci di colore grigiastro; si presentano da moderatamente addensate ad addensate.	27.50												
27.50										(RM)					
27.50									(CB)		C6				
27.50									27.50		27.50				
27.50									27.50						

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, H-Mazzei, R-Rimaseggiato, R-Rimaseggiato da SPT  
 Perometro: ATA-Tubo Aguto, CSG-Casagrande  
 Perforazione: CS-Cambiere Semplificato, CD-Carotico Doppio, EC-Elca Continua  
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Farghi Betonitici  
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa  
 Carotaggio: Carotaggio continuo

Sonda: CHV 420

# Soluzioni Geotecniche s.r.l.

Controlli - Geognostica - Consolidamenti

Via A. Costa - S. Maria Capua Vetere (CE) - Tel. 0823/589086; Fax: 0823/699800 - E-mail: soge@tin.it

Committente BCD PROGETTI srl	Cantiere Real Albergo dei Poveri (NA)	Indagine Sondaggi geognostici	Sondaggio S5	Profondità raggiunta 20.00 m.
Inizio Esecuzione 02/02/07	Termine Esecuzione 02/02/07	Notel Perforazione eseguita con inclinazione di 12°		Quota Ass. P.C.
Responsabile Dr. geol. Cavallaro Marco	Operatore Sig. Gravina Generoso	Tipo Carotaggio Carotaggio continuo	Tipo Sonda CMV 420	Coordinate X Y

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota	% Carot. a Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Resist. (kg/cm²)	Carisiani	Diam. Foro (mm)	Metodo Perforaz.	Metodo Stabiliz.	Costo/Cat.	Faldis	Altre prove	Altre prove	Piezometro (P) o inclinometro (I)
0		Soletta in cemento	0.00												
1															
2															
3															
4		Materiale di fondazione costituito prevalentemente da													
5		pezze tufacee													
6		dicasentrico e													
7		centrosimetrico. Presenza													
8		di malta legante.													
9			9.50												
10															
11															
12															
13															
14		piccolastiti sabbiose													
15		di colore grigiastro													
16		con pozzol.													
17															
18															
19			20.00												
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															

Campiori: S-Paroli Sottili, O-Osterberg, M-Mazzei, R-Risaneggiato, Itt-Risaneggiato da SPT

Piezometri: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande

Perforazioni: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elca Continua

Stabilizzazioni: RM-Rivestimento Metallico, FB-Frangili Betonitici

Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa

Carotaggi: Carotaggio continuo

Sonda: CMV 420

# Soluzioni Geotecniche s.r.l.

Controlli - Geognostica - Consolidamenti

Via A. Costa - S. Maria Capua Vetere (CE) - Tel. 0823/589086; Fax: 0823/699800 - E-mail: sogeo@tin.it

Committente BCD PROGETTI srl	Cantiera Real Albergo dei Poveri (NA)	Indagine Sondaggi geognostici	Sondaggio S6bis	Profondità raggiunta 14.00 m.
Inizio Esecuzione 02/02/07	Termine Esecuzione 02/02/07	Note Perforazione eseguita con inclinazione di 5°		Quota Ass. P.C.
Responsabile Dr. geol. Cavallaro Marco	Operatore Sig. Gravina Generoso	Tipo Carotaggio Carotaggio continuo	Tipo Sonda CMV 420	Coordinate X Y

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carot. R.Q.D.	S.P.T. (N° Colpi)	Peckert (kg/cm²)	Campioni	Diam. Fori (mm)	Metodo Perforat.	Metodo Scalfio	Class. Cava	Faglia	Altre prove	Altre prove	Piezometro (P) o inclinometro (I)
0		Soletta in cemento	0.30												
1															
2															
3															
4		Materiale di fondazione costituito prevalentemente da pozzane tufacee in pezzi decimetri e centimetri. Presenza di malta legante.													
5															
6															
7															
8			8.50												
9															
10															
11															
12															
13		Piroclastiti sabbiose di colore grigiastro non porici.													
14			14.00						(CS)						
15									14.00						
16										14.00					
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															

Campioni: S-Paroli Sottile, O-Osterberg, M-Mazze, R-Rimneggiato, R-Rimneggiato da SPT  
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande  
 Perforazione: CS-Casolare Semplice, CD-Casolare Doppio, EC-Elica Continua  
 Stabilizzazione: RN-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Betonieri  
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa  
 Carotaggio: Carotaggio continuo

Sonda: DMV 420



## CERTIFICATO DI PROVA

Dati Generali			
Campione	S4C1	Profondità Prelievo	6,00-6,50
Indisturbato	<input checked="" type="checkbox"/>	Rimaneggiato	
Data Prelievo Campione	30/01/07	Data di arrivo in laboratorio	31/01/07
Committente:	Soluzioni Geotecniche s.r.l.		
Cantiere:	Albergo dei Poveri		
Località	Napoli		
Condizioni contenitore	buone	Tipo di contenitore	fustella
Dimensioni Campione	Lunghezza (cm)		Diametro (cm)
	50		8

Prove eseguite sul campione	
<input checked="" type="checkbox"/>	Apertura Campione
<input checked="" type="checkbox"/>	Caratteristiche Fisiche
<input checked="" type="checkbox"/>	Analisi Granulometrica per setacciatura
<input checked="" type="checkbox"/>	Analisi Granulometrica per sedimentazione
	Limiti di Atterberg
	Prova Edometrica
	Prova di Permeabilità
	Prova Triassiale C.D.
	Prova Triassiale C.U.
	Prova Triassiale U.U.
<input checked="" type="checkbox"/>	Prova di Taglio Diretto/Residuo
	Prova ad espansione Laterale Libera
	Prova di Compattazione
	Analisi Chimiche

## CARATTERISTICHE DI CAMPIONAMENTO

Attrezzatura di Prelievo		Modalità di Prelievo	
Campionatore Shelby	<input checked="" type="checkbox"/>	Percussione	<input type="checkbox"/>
Campionatore Raymond	<input type="checkbox"/>	Pressione	<input checked="" type="checkbox"/>
Campionatore Osterberg	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>
Continua	<input type="checkbox"/>	Contenitore Campione	
Carotiere Rotativo	<input type="checkbox"/>		
		Inox	<input checked="" type="checkbox"/>
		Ferro	<input type="checkbox"/>
		PVC	<input type="checkbox"/>
		Sacc.	<input type="checkbox"/>

## IDENTIFICAZIONE VISIVA

Data Apertura Campione	01/02/07	Colore	grigio scuro	Consistenza	
Classe del Campione	Q 5 <input checked="" type="checkbox"/>	Q 4	<input type="checkbox"/>	Q 3	<input type="checkbox"/>
		Q 2	<input type="checkbox"/>	Q 1	<input type="checkbox"/>
Descrizione Campione	Sabbia limosa di colore grigio scuro				
Note					

Concezione Municipale Settore 06 - Prove di laboratorio sui terreni - in nome del comune di: art. 8 D.L.R. n° 240/91 Regione

<b>Committente:</b> Soluzioni Geotecniche s.r.l.		
<b>Cantiere:</b> Albergo dei Poveri ( Napoli )		
<b>Progetto:</b>		
<b>Data consegna in laboratorio:</b> 31/01/2007	<b>Data Esecuzione prova:</b> 01/02/2007	<b>Stato:</b> Indisturbato
<b>Descrizione del campione:</b> Sabbia limosa di colore grigio scuro, umida al tatto e non reagente con HCl. Presenza di inclusi di natura pomicea da subangolari a subarrotondati.	<b>Pocket Penetrometer Test (Kpa)</b>	<b>Pocket Vane Test (Kpa)</b>
<b>Profondità prelievo (m):</b> 6,00 - 6,50	<b>Sondaggio</b> S4	<b>Campione</b> C1

## CARATTERISTICHE FISICHE GENERALI (ASTM D 2216, BS 1377 T 15 e ASTM D 854)

Peso specifico dei grani .....	$\gamma_s =$	25,78	KN/m <sup>3</sup>	2,63	gr/cm <sup>3</sup>
Peso dell' unità di volume .....	$\gamma =$	14,61	KN/m <sup>3</sup>	1,49	gr/cm <sup>3</sup>
Peso dell'unità di volume secco .....	$\gamma_d =$	11,37	KN/m <sup>3</sup>	1,16	gr/cm <sup>3</sup>
Contenuto d'acqua .....	$w =$	40	%		
Porosità .....	$n =$	0,56			
Rapporto dei vuoti .....	$e =$	1,27			
Grado di saturazione .....	$S_r =$	83	%		

## LIMITI DI ATTERBERG (ASTM D 4318, BS 1377, ASTM D 4943)

Limite di liquidità .....	$W_L =$	%
Limite di plasticità .....	$W_P =$	%
Indice di plasticità .....	$I_P =$	%
Limite di ritiro .....	$W_S =$	%

Mod. N.° 02 Rev. 1 del 15/Dic./2005

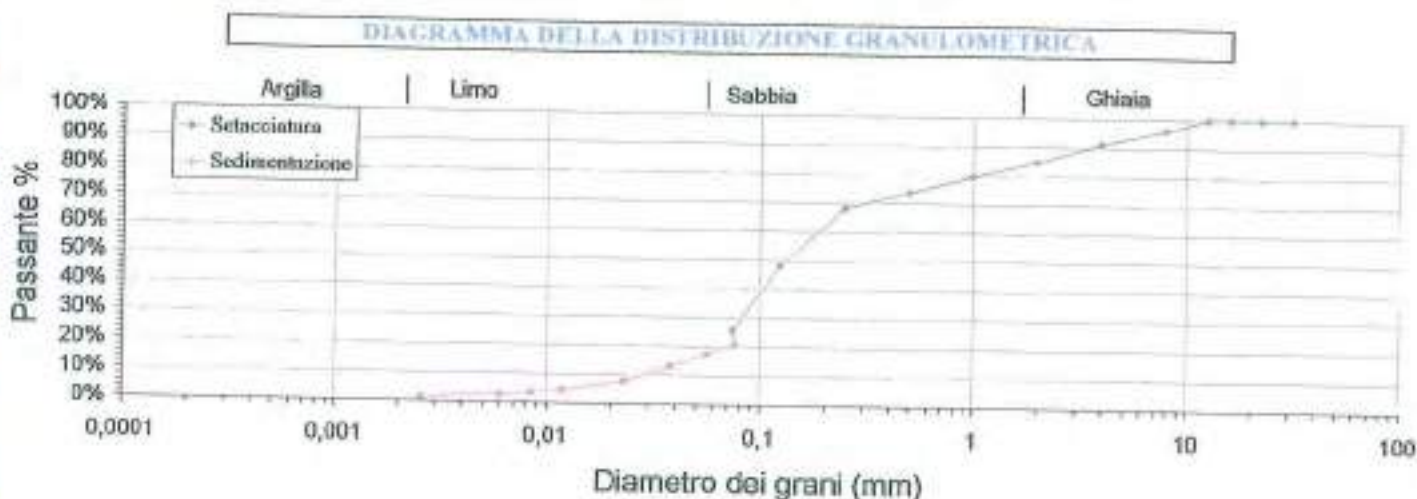
Lo Sperimentatore

Dott. Geol. Francesca Marruchella

Concessione Ministeriale Settore III - Prove di laboratorio sul terreno - in base del comma 4 art. 3 D.P.R. n° 246/93 Richiesta

<b>Data Consegna in Laboratorio:</b> 31/01/2007		<b>Data Esecuzione Prova:</b> 05/02/2007	
<b>Committente:</b> Soluzioni Geotecniche s.r.l.		<b>Cantiere:</b> Albergo dei Poveri - Napoli	
<b>Progetto:</b>			
<b>Sondaggio</b>	<b>Campione</b>	<b>Profondità di Prelievo (m)</b>	
S4	CI	6,00 - 6,50	

## ANALISI GRANULOMETRICA (UNI 8520 - Norm. internazionale (RIF. AGI 1994) - Norm. internazionale (RIF. ASTM 2217))



<b>Setacciatura</b>													
Diametro (mm)	31,50	22,40	16,00	12,50	8,000	4,000	2,000	1,000	0,500	0,250	0,125	0,075	
Passante %	100%	100%	100%	100%	96,14%	91,16%	84,77%	79,46%	73,88%	68,22%	48,13%	25,75%	
<b>Sedimentazione</b>													
Diametro (mm)	0,0766	0,0571	0,0384	0,0236	0,0121	0,0086	0,0061	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Passante %	20,85%	17,63%	13,33%	7,95%	4,84%	3,76%	2,90%	1,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

<b>COMPOSIZIONE %</b>	<b>Ghiaia</b>	<b>Sabbia</b>	<b>Limo</b>	<b>Argilla</b>
	15,23%	59,02%	22,85%	2,90%

Definizione granulometrica:  
Sabbia limoso ghiaiosa

Lo Sperimentatore  
Dott. Geol. Francesca Marruchella

Via Martucci 17 - 41055 - S. Maria C.V. (CE) Tel 0823.797119 Fax. 0823.587830  
www.geoprove.it - info@geoprove.it



**Dati del Cliente**

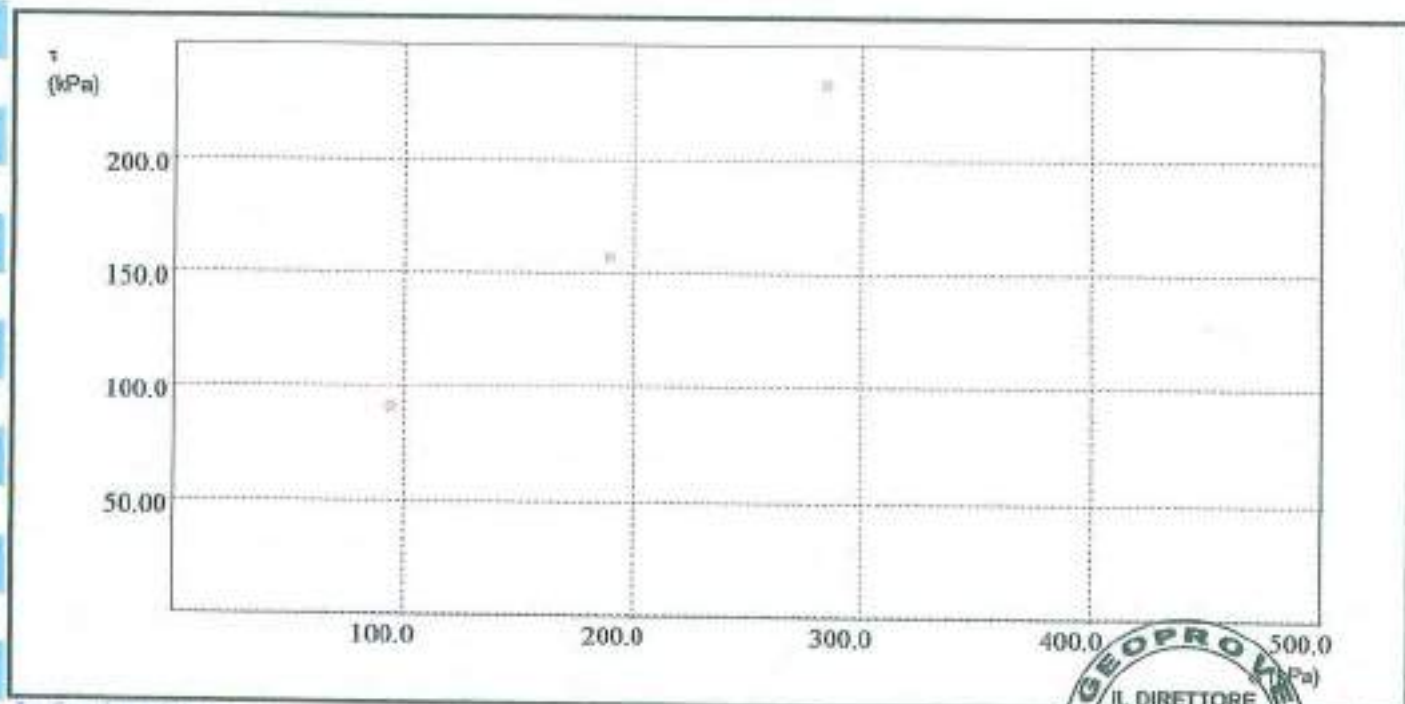
**PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)**

Pag. 1/2

Cliente	Soluzioni Geotecniche S.r.l.
Indirizzo	
Cantiere	Albergo dei Poveri (Napoli)
Sondaggio	S4
Campione	C1 TD070001
Profondità	6.00-6.50

Provino	Ho mm	Ao cm <sup>2</sup>	$\gamma_s$ g/cm <sup>3</sup>	$\gamma_d$ g/cm <sup>3</sup>	Wo %	Wf %	So %	Sf %
TD070001	30,00	36,00	1,509	1,134	33,07	36,48	65,96	76,86
TD070002	30,00	36,00	1,521	1,139	33,60	36,48	67,47	77,93
TD070003	30,00	36,00	1,519	1,131	34,35	37,61	68,13	80,99

Provino	$\sigma_v$ kPa	H mm	dt h	$\tau_f$ kPa	Sh mm	V micron/min		
TD070001	95,00	29,09	24,00	91,06	7,21	150,00		
TD070002	190,00	28,98	24,00	156,97	5,03	150,00		
TD070003	285,00	28,65	24,00	232,97	8,32	150,00		



Lo Sperimentatore

Dr. Geol. Francesca Marzichella

Via Martucci, 17 - 80155 S. M. Capua Vetere (CE) - Tel. 0823.797119 Fax. 0823.587830 www.geoprove.it

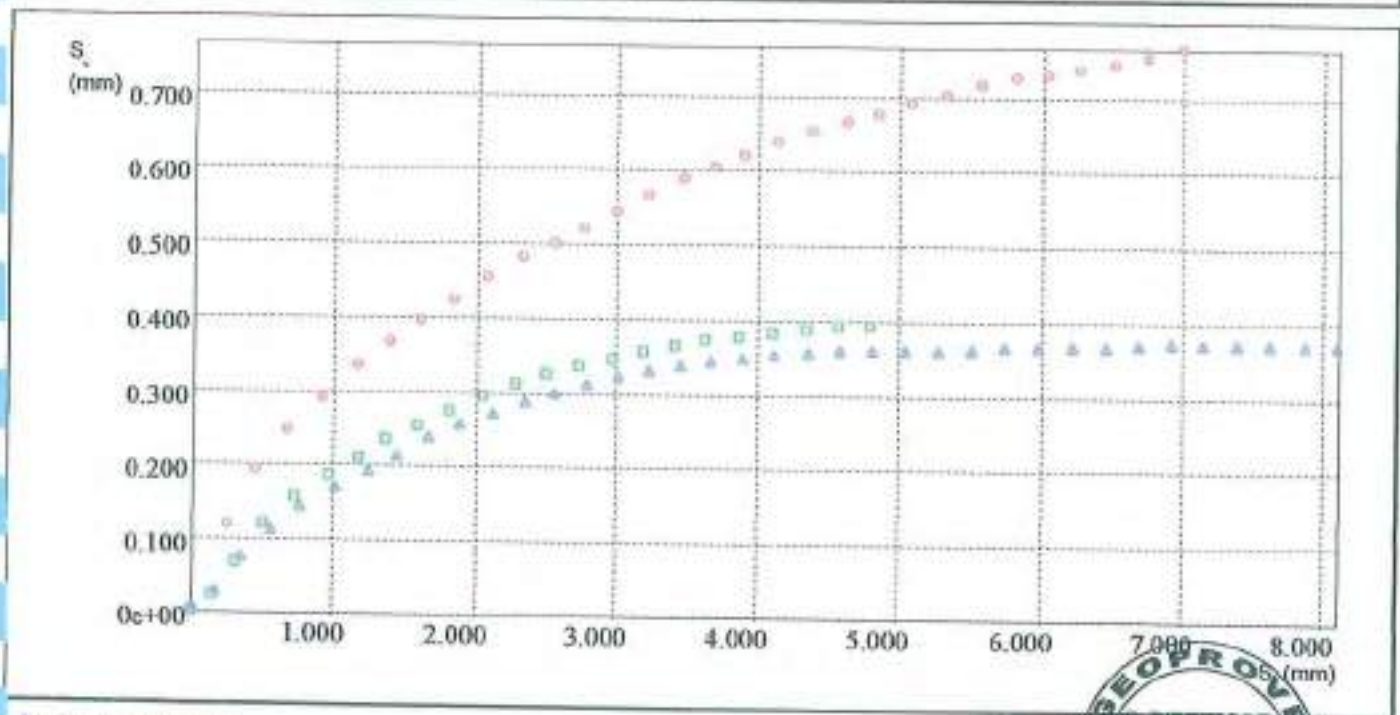
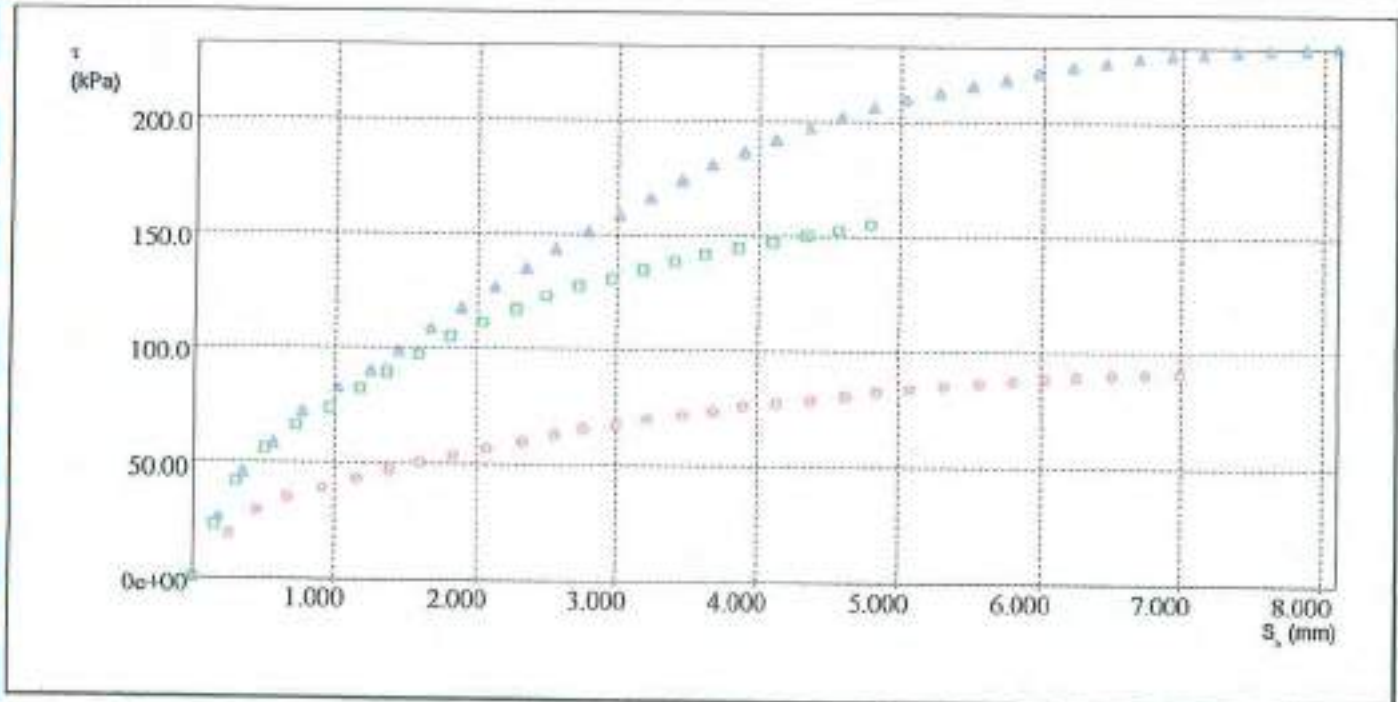


**Dati del Cliente**

**PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)**

Pag. 2/2

Cliente	Soluzioni Geotecniche S.r.l.
Indirizzo	
Cantiere	Albergo dei Poveri (Napoli)
Sondaggio	S4
Campione	C1 TD070001
Profondità	8.00-8.50



Lo Sperimentatore  
Dr. Geol. Francesco Marchetti



## CERTIFICATO DI PROVA

Dati Generali			
Campione	S4C2	Profondità Prelievo	12,00-12,50
Indisturbato	<input checked="" type="checkbox"/>	Rimaneggiato	
Data Prelievo Campione	30/01/07	Data di arrivo in laboratorio	31/01/07
Committente:	Soluzioni Geotecniche s.r.l.		
Cantiere:	Albergo dei Poveri		
Località	Napoli		
Condizioni contenitore	buone	Tipo di contenitore	fustella
Dimensioni Campione	Lunghezza (cm)		Diametro (cm)
	50		8

Prove eseguite sul campione	
<input type="checkbox"/>	Apertura Campione
<input type="checkbox"/>	Caratteristiche Fisiche
<input checked="" type="checkbox"/>	Analisi Granulometrica per setacciatura
	Analisi Granulometrica per sedimentazione
	Limiti di Atterberg
	Prova Edometrica
	Prova di Permeabilità
	Prova Triassiale C.D.
	Prova Triassiale C.U.
	Prova Triassiale U.U.
<input type="checkbox"/>	Prova di Taglio Diretto/Residuo
	Prova ad espansione Laterale Libera
	Prove di Compattazione
	Analisi Chimiche

CARATTERISTICHE DI CAMPIONAMENTO			
Attrezzatura di Prelievo		Modalità di Prelievo	
Campionatore Shelby	<input checked="" type="checkbox"/>	Percussione	<input type="checkbox"/>
Campionatore Raymond	<input type="checkbox"/>	Pressione	<input checked="" type="checkbox"/>
Campionatore Osterberg	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>
Continua	<input type="checkbox"/>	Contenitore Campione	
Carotiere Rotativo	<input type="checkbox"/>	Inox	<input checked="" type="checkbox"/>
		Ferro	<input type="checkbox"/>
		PVC	<input type="checkbox"/>
		Sacc.	<input type="checkbox"/>

IDENTIFICAZIONE VISIVA			
Data Apertura Campione	05/02/07	Colore	grigio scuro
		Consistenza	
Classe del Campione	Q 5 <input checked="" type="checkbox"/>	Q 4	<input type="checkbox"/>
		Q 3	<input type="checkbox"/>
		Q 2	<input type="checkbox"/>
		Q 1	<input type="checkbox"/>
Descrizione Campione	Sabbia grossolana di colore grigio scuro		

Note	
------	--



Commissione Ministeriale Settore II - Prove di laboratorio sui terreni - in attuazione del comma 6 - art. 8 D.P.R. n° 246/93 Dichiarata

<b>Committente:</b> Soluzioni Geotecniche s.r.l.		
<b>Cantiere:</b> Albergo dei Poveri ( Napoli )		
<b>Progetto:</b>		
<b>Data consegna in laboratorio:</b> 31/01/2007	<b>Data Esecuzione prova:</b> 05/02/2007	<b>Stato:</b> Indisturbato
<b>Descrizione del campione:</b> Sabbia grossolana di colore grigio scuro, umida al tatto e non reagente con HCl. Presenza di numerosi inclusi di natura pomicea e scoriacea di dimensioni da millimetriche a centimetriche.	<b>Pocket Penetrometer Test (Kpa)</b>	<b>Pocket Vane Test (Kpa)</b>
	<b>Profondità prelievo (m):</b> 12,00 - 12,50	<b>Sondaggio</b> S4

## CARATTERISTICHE FISICHE GENERALI (ASTM D 2216, BS 1377 T 15 e ASTM D 854)

Peso specifico dei grani .....	$\gamma_s =$	25,29	KN/m <sup>3</sup>	2,58	gr/cm <sup>3</sup>
Peso dell' unità di volume .....	$\gamma =$	16,57	KN/m <sup>3</sup>	1,69	gr/cm <sup>3</sup>
Peso dell'unità di volume secco .....	$\gamma_d =$	12,75	KN/m <sup>3</sup>	1,30	gr/cm <sup>3</sup>
Contenuto d'acqua .....	$w =$	28	%		
Porosità .....	$n =$	0,50			
Rapporto dei vuoti .....	$e =$	0,98			
Grado di saturazione .....	$S_r =$	73	%		

## LIMITI DI ATTERBERG (ASTM D 4318, BS 1377, ASTM D 4943)

Limite di liquidità .....	$W_L =$	%
Limite di plasticità .....	$W_P =$	%
Indice di plasticità .....	$I_P =$	%
Limite di ritiro .....	$W_S =$	%

Mod. N.° 02 Rev.1 del 15/Dic./2005

Lo Sperimentatore

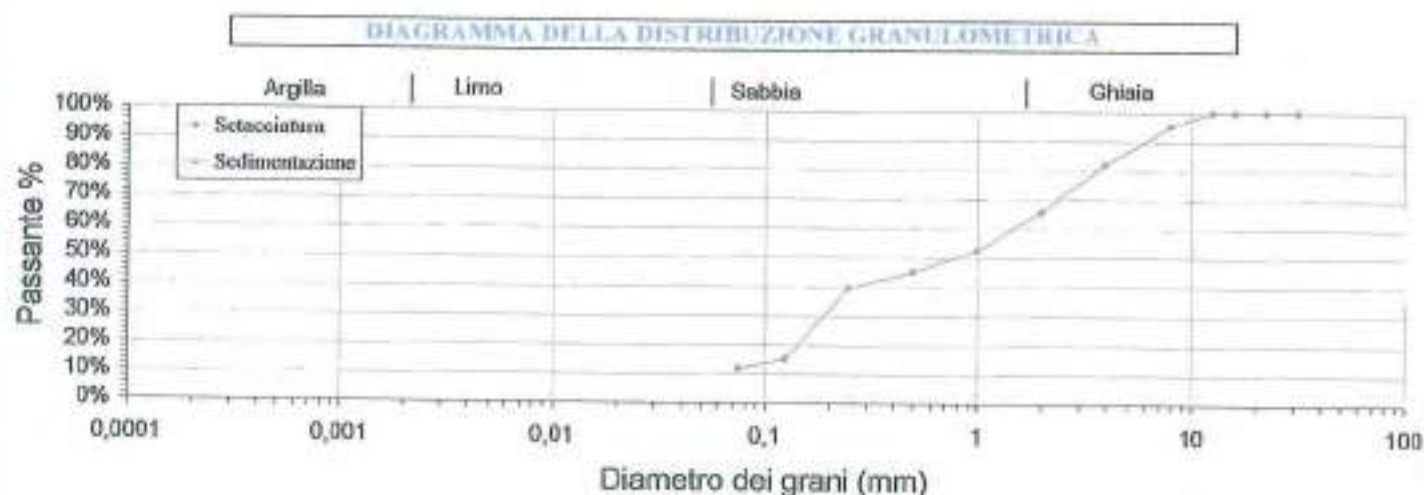
Dott. Geol. Francesca Marruchella



Concessione Ministeriale Settore sc - Prove di laboratorio sui terreni - ai sensi del comma b- art. 8 L.P.R. n° 2/893 Regione

<b>Data Consegna in Laboratorio:</b> 31/01/2007		<b>Data Esecuzione Prova:</b> 07/02/2007	
<b>Committente:</b> Soluzioni Geotecniche s.r.l.		<b>Cantiere:</b> Albergo dei Poveri - Napoli	
<b>Progetto:</b>			
<b>Sondaggio</b>	<b>Campione</b>	<b>Profondità di Prelievo (m)</b>	
S4	C2	12,00 - 12,50	

**ANALISI GRANULOMETRICA (UNI 8520 - Norm. internamente (RIE AG) 1994) - Norm. internamente (RIE ASTM 2317)**



Setacciatura												
Diametro (mm)	31,50	22,40	16,00	12,50	8,000	4,000	2,000	1,000	0,500	0,250	0,125	0,075
Passante %	100%	100%	100%	100%	95,26%	81,88%	65,82%	52,52%	45,12%	39,58%	14,95%	11,78%
Sedimentazione												
Diametro (mm)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Passante %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

<b>COMPOSIZIONE %</b>	Ghiaia	Sabbia	Limo	Argilla
	34,18%	65,82%	0,00%	0,00%

Definizione granulometrica:  
Sabbia con ghiaia

Lo Sperimentatore  
Dott. Geol. Francesca Marruchella

Via Martines, 17 - 81053 - S. Maria C. V. (CI) Tel 0823.797119 Fax. 0823.587830  
 www.geoprove.it - info@geoprove.it





**Dati del Cliente**

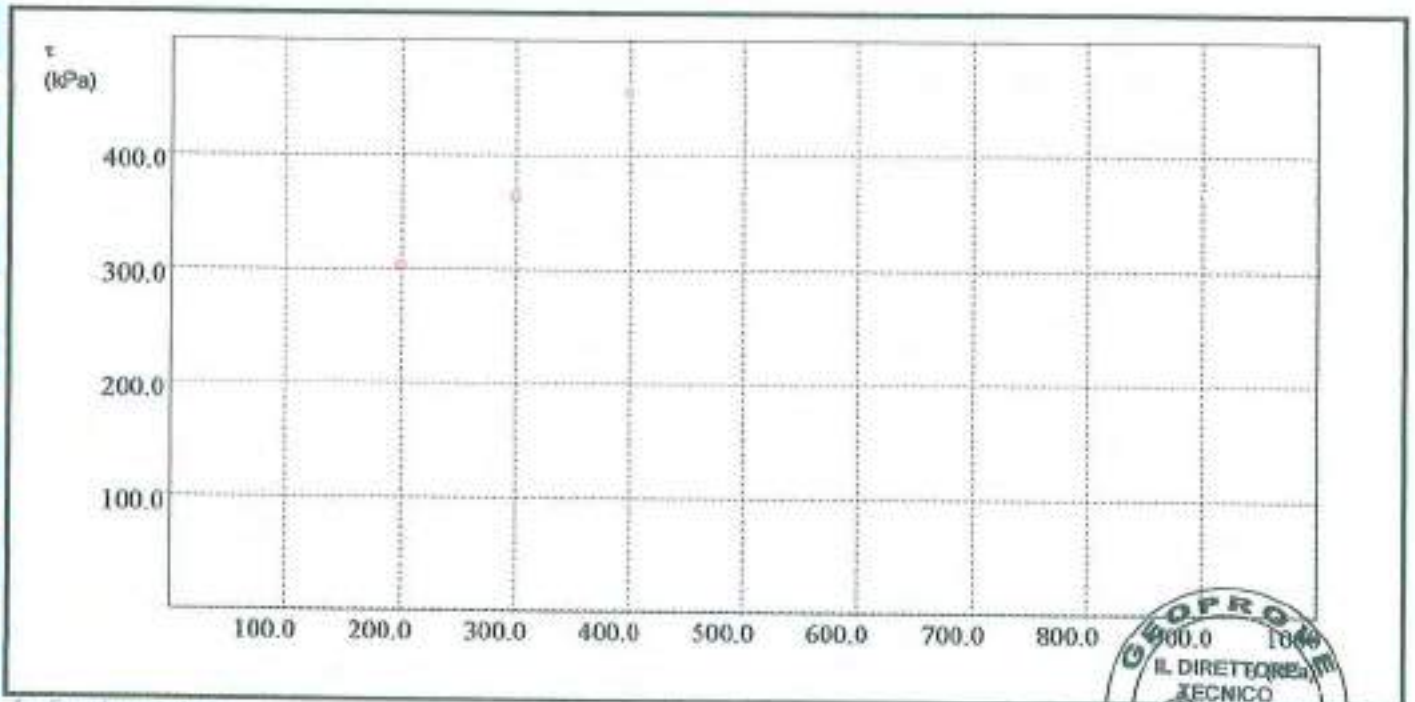
**PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)**

Pag. 1/2

Cliente: Soluzioni Geotecniche S.r.l.  
 Indirizzo:  
 Cantiere: Albergo dei Poveri (Napoli)  
 Sondaggio: S4  
 Campione: C2 TD070004  
 Profondità: 12.00 - 12.50

Provino	Ho mm	Ao cm <sup>2</sup>	$\gamma_n$ g/cm <sup>3</sup>	$\gamma_s$ g/cm <sup>3</sup>	Wo %	Wf %	So %	Sf %
TD070004	30,00	36,00	1,886	1,460	29,22	25,63	98,23	90,37
TD070005	30,00	36,00	1,898	1,472	28,92	26,04	99,15	94,32
TD070006	30,00	36,00	1,823	1,375	32,58	30,99	95,86	97,67

Provino	$\sigma_v$ kPa	H mm	dt h	$\tau_f$ kPa	Sh mm	V micron/min		
TD070004	200,00	29,39	24,00	303,81	4,57	150,00		
TD070005	300,00	29,31	24,00	364,24	4,37	150,00		
TD070006	400,00	29,07	24,00	455,30	5,16	150,00		



Lo Sperimentatore

Dr. Geol. Francesca Martarello

Il Direttore

Dr. C.

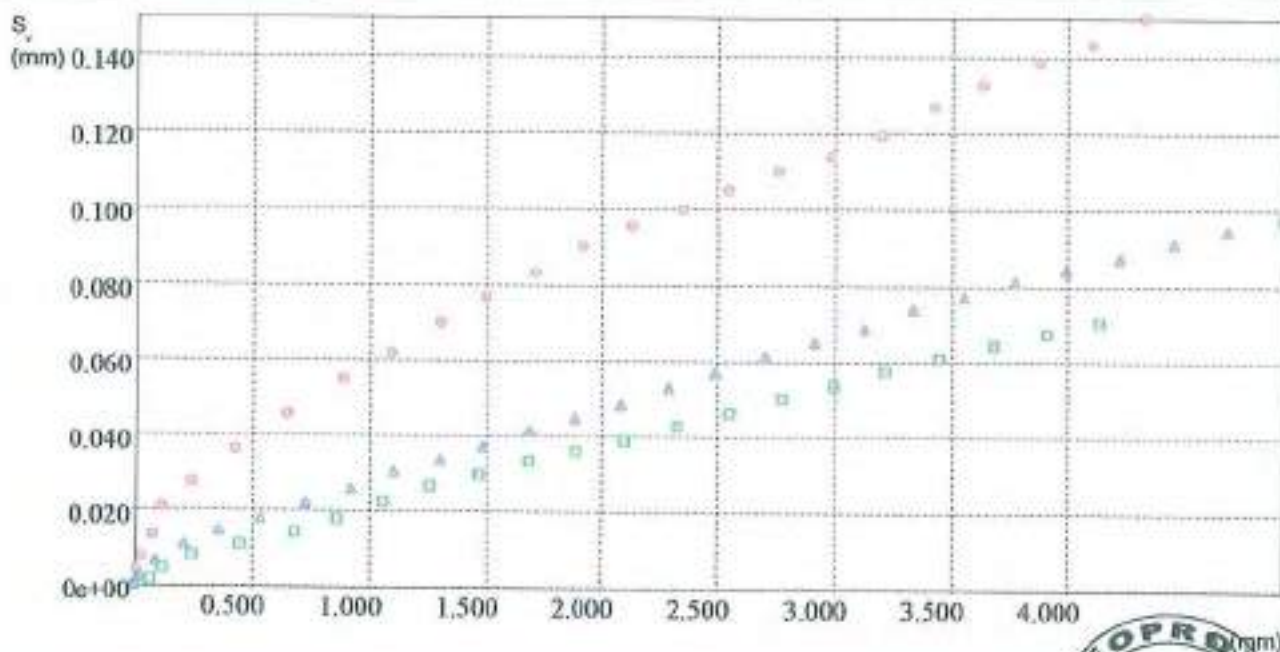
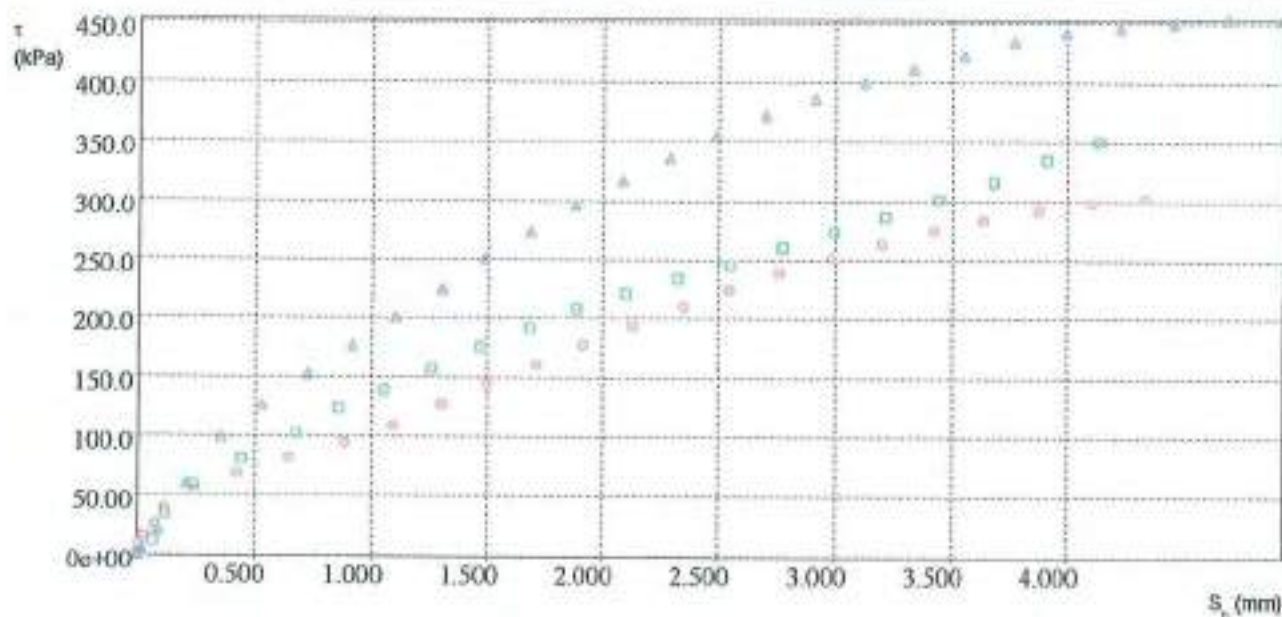


**Dati del Cliente**

**PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)**

Pag. 2/2

Cliente	Soluzioni Geotecniche S.r.l.
Indirizzo	
Cantiere	Albergo dei Poveri (Napoli)
Sondaggio	S4
Campione	C2 TD070004
Profondità	12.00 - 12.50



Lo Sperimentatore  
Dr. Geol. Francesca Marruchella

IL DIRETTORE  
TECNICO  
Dr. Geol.  
TIBIANA  
SENTILE  
LABORATORIO GEOTECNICO

## CERTIFICATO DI PROVA

Dati Generali			
Campione	S4C3	Profondità Prelievo	18,00-18,50
Indisturbato	<input type="checkbox"/>	Rimaneggiato	
Data Prelievo Campione	31/01/07	Data di arrivo in laboratorio	31/01/07
Committente:	Soluzioni Geotecniche s.r.l.		
Cantiere:	Albergo dei Poveri		
Località	Napoli		
Condizioni contenitore	buone	Tipo di contenitore	fustella
Dimensioni Campione	Lunghezza (cm)		Diametro (cm)
	50		8

Prove eseguite sul campione	
<input type="checkbox"/>	Apertura Campione
<input type="checkbox"/>	Caratteristiche Fisiche
<input checked="" type="checkbox"/>	Analisi Granulometrica per setacciatura
	Analisi Granulometrica per sedimentazione
	Limiti di Atterberg
	Prova Edometrica
	Prova di Permeabilità
	Prova Triassiale C.D.
	Prova Triassiale C.U.
	Prova Triassiale U.U.
<input type="checkbox"/>	Prova di Taglio Diretto/Residuo
	Prova ad espansione Laterale Libera
	Prova di Compattazione
	Analisi Chimiche

CARATTERISTICHE DI CAMPIONAMENTO			
Attrezzatura di Prelievo		Modalità di Prelievo	
Campionatore Shelby	<input type="checkbox"/>	Percussione	<input type="checkbox"/>
Campionatore Raymond	<input type="checkbox"/>	Pressione	<input checked="" type="checkbox"/>
Campionatore Osterberg	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>
Continua	<input type="checkbox"/>	Contenitore Campione	
Carotiere Rotativo	<input type="checkbox"/>	Inox	<input checked="" type="checkbox"/>
		Ferro	<input type="checkbox"/>
		PVC	<input type="checkbox"/>
		Sacc.	<input type="checkbox"/>

IDENTIFICAZIONE VISIVA			
Data Apertura Campione	06/02/07	Colore	grigio scuro
		Consistenza	
Classe del Campione	Q 5 <input checked="" type="checkbox"/>	Q 4	<input type="checkbox"/>
		Q 3	<input type="checkbox"/>
		Q 2	<input type="checkbox"/>
		Q 1	<input type="checkbox"/>
Descrizione Campione	Sabbia di colore grigio scuro		
Note			

Concessione Ministeriale Settore A - Prova di laboratorio sui terreni - ai sensi del comma 6- art. 8 D.P.R. n° 246/93 Richiesta

<b>Committente:</b> Soluzioni Geotecniche s.r.l.		
<b>Cantiere:</b> Albergo dei Poveri ( Napoli )		
<b>Progetto:</b>		
<b>Data consegna in laboratorio:</b> 31/01/2007	<b>Data Esecuzione prova:</b> 06/02/2007	<b>Stato:</b> Indisturbato
<b>Descrizione del campione:</b> Sabbia di colore grigio scuro, umida al tatto e non reagente con HCl. Presenza di inclusi di natura vulcanica di dimensioni inferiori al centimetro e subangolari.	<b>Pocket Penetrometer Test</b> (Kpa)	<b>Pocket Vane Test</b> (Kpa)
<b>Profondità prelievo (m):</b> 18,00 - 18,50	<b>Sondaggio</b> S4	<b>Campione</b> C3

### CARATTERISTICHE FISICHE GENERALI (ASTM D 2216, BS 1377 T 15 e ASTM D 854)

Peso specifico dei grani .....	$\gamma_s =$	25,59	KN/m <sup>3</sup>	2,61	gr/cm <sup>3</sup>
Peso dell' unità di volume .....	$\gamma =$	17,16	KN/m <sup>3</sup>	1,75	gr/cm <sup>3</sup>
Peso dell'unità di volume secco .....	$\gamma_d =$	11,76	KN/m <sup>3</sup>	1,20	gr/cm <sup>3</sup>
Contenuto d'acqua .....	$w =$	31	%		
Porosità .....	$n =$	0,54			
Rapporto dei vuoti .....	$e =$	1,18			
Grado di saturazione .....	$S_r =$	69	%		

### LIMITI DI ATTERBERG (ASTM D 4318, BS 1377, ASTM D 4943)

Limite di liquidità .....	$W_L =$	%
Limite di plasticità .....	$W_P =$	%
Indice di plasticità .....	$I_P =$	%
Limite di ritiro .....	$W_S =$	%

Mod. N.° 02 Rev. 01 Dic. 2005

Lo Sperimentatore

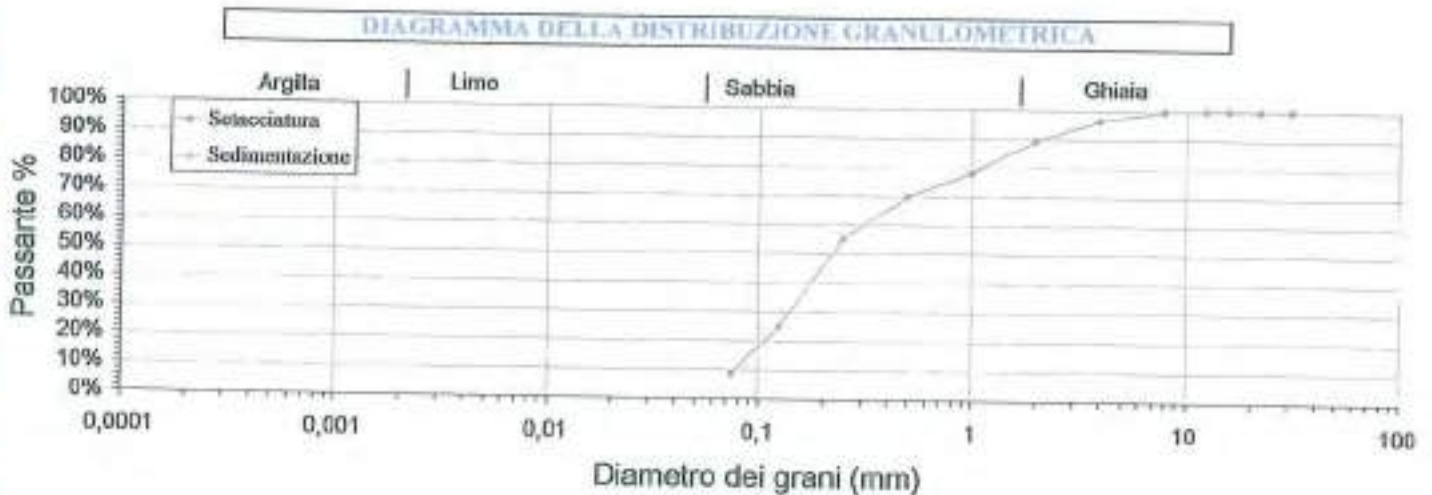
Dott. Geol. Francesca Marruchella



Concessione Ministeriale Scatto n. Prove di Laboratorio sul terreno - di zona dell'art. 5 - art. 4 D.P.R. n° 226/91 Richiesta

Data Consegna in Laboratorio: 31/01/2007		Data Esecuzione Prova: 08/02/2007	
Committente: Soluzioni Geotecniche s.r.l.		Cantiere: Albergo dei Poveri - Napoli	
Progetto:			
Sondaggio	Campione	Profondità di Prelievo (m)	
S4	C3	18,00 - 18,50	

## ANALISI GRANULOMETRICA (UNI 8520 - Norm. internazionale (RIE AGI 1994) - Norm. internazionale (RIE ASTM 2217)



<b>Setacciatura</b>													
Diametro (mm)	31,50	22,40	16,00	12,50	8,000	4,000	2,000	1,000	0,500	0,250	0,125	0,075	
Passante %	100%	100%	100%	100%	99,69%	96,29%	89,29%	78,27%	69,70%	55,34%	24,52%	8,62%	
<b>Sedimentazione</b>													
Diametro (mm)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Passante %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

<b>COMPOSIZIONE %</b>	Ghiaia	Sabbia	Limo	Argilla
	10,71%	80,67%	0,00%	0,00%

Definizione granulometrica:

Sabbia ghiaiosa

Lo Sperimentatore  
Dott. Geol. Francesca Marruchella

Via Martucci, 17 - 81055 - S. Maria C.V. (CE) Tel. 0823.797110 Fax. 0823.587830  
www.geoprove.it - info@geoprove.it



**Dati del Cliente**

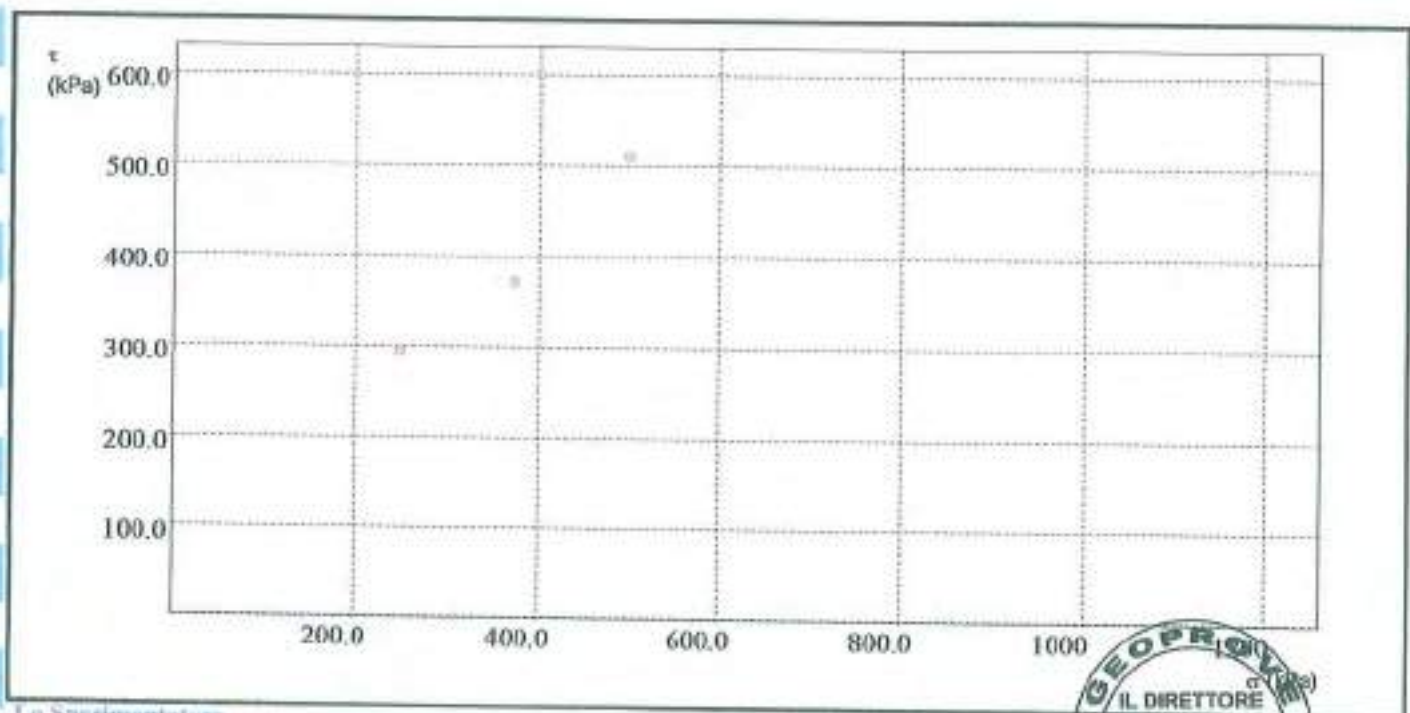
**PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)**

Pag. 1/2

Cliente	Soluzioni Geotecniche S.r.l.
Indirizzo	
Cantiera	Albergo dei Poveri (Napoli)
Sondaggio	S4
Campione	C3 TD070007
Profondità	18.00 - 18.50

Provino	Ho mm	Ao cm <sup>2</sup>	$\gamma_n$ g/cm <sup>3</sup>	$\gamma_d$ g/cm <sup>3</sup>	Wo %	Wf %	So %	Sf %
TD070007	30,00	36,00	1,704	1,180	44,40	41,95	95,68	96,89
TD070008	30,00	36,00	1,731	1,242	39,34	38,62	93,25	99,17
TD070009	30,00	36,00	1,730	1,245	38,89	37,37	92,64	97,28

Provino	$\sigma_v$ kPa	H mm	dt h	$\tau_f$ kPa	Sh mm	V micron/min		
TD070007	250,00	28,90	24,00	294,87	6,11	150,00		
TD070008	375,00	28,79	24,00	371,73	6,51	150,00		
TD070009	500,00	28,67	24,00	510,80	5,58	150,00		



Lo Sperimentatore

Dr. Geol. Francesco Muroloffa

Il Direttore

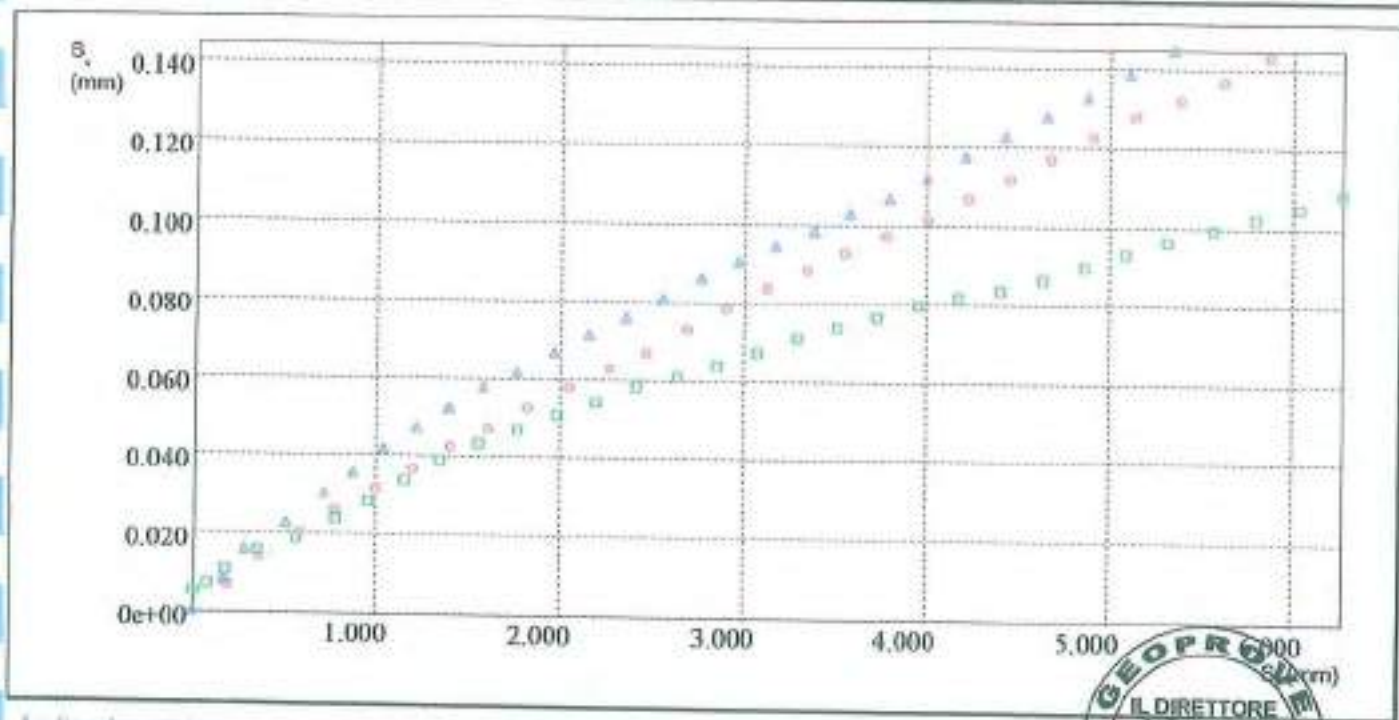
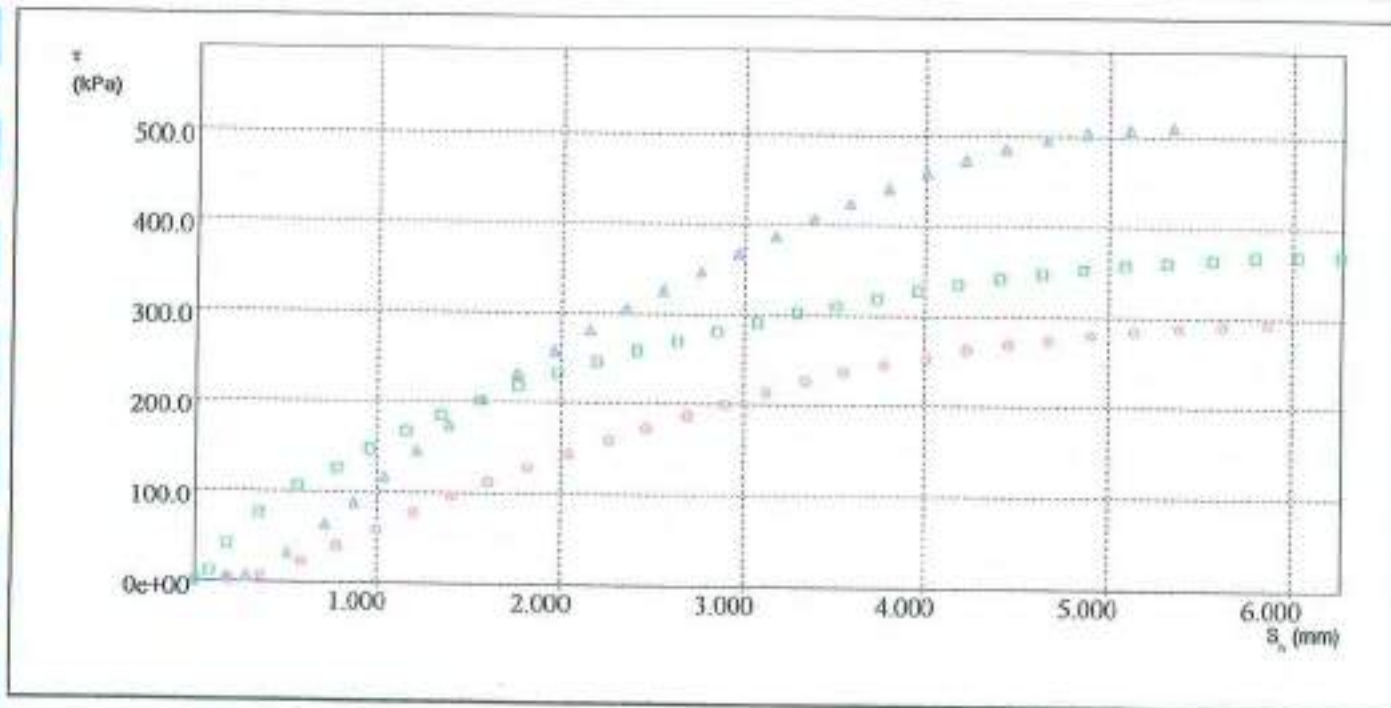


**Dati del Cliente**

**PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)**

Pag. 2/2

Cliente: Soluzioni Geotecniche S.r.l.  
 Indirizzo:  
 Cantiere: Albergo dei Poveri (Napoli)  
 Sondaggio: S4  
 Campione: C3 TD070007  
 Profondità: 18,00 - 18,50



Lo Sperimentatore  
Dr. Geol. Francesca Mirtuchella



## CERTIFICATO DI PROVA

Dati Generali			
Campione	S4C4	Profondità Prelievo	24,50-25,00
Indisturbato	<input checked="" type="checkbox"/>	Rimaneggiato	
Data Prelievo Campione	31/01/07	Data di arrivo in laboratorio	31/01/07
Committente:	Soluzioni Geotecniche s.r.l.		
Cantiere:	Albergo dei Poveri		
Località	Napoli		
Condizioni contenitore	buone	Tipo di contenitore	fustella
Dimensioni Campione	Lunghezza (cm)		Diametro (cm)
	50		8

Prove eseguite sul campione	
<input checked="" type="checkbox"/>	Apertura Campione
<input checked="" type="checkbox"/>	Caratteristiche Fisiche
<input checked="" type="checkbox"/>	Analisi Granulometrica per setacciatura
	Analisi Granulometrica per sedimentazione
	Limiti di Atterberg
	Prova Edometrica
	Prova di Permeabilità
	Prova Triassiale C.D.
	Prova Triassiale C.U.
	Prova Triassiale U.U.
<input checked="" type="checkbox"/>	Prova di Taglio Diretto/Residuo
	Prova ad espansione Laterale Libera
	Prova di Compattazione
	Analisi Chimiche

CARATTERISTICHE DI CAMPIONAMENTO			
Attrezzatura di Prelievo		Modalità di Prelievo	
Campionatore Shelby	<input checked="" type="checkbox"/>	Percussione	<input type="checkbox"/>
Campionatore Raymond	<input type="checkbox"/>	Pressione	<input checked="" type="checkbox"/>
Campionatore Osterberg	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>
Continua	<input type="checkbox"/>	Contenitore Campione	
Carotiere Rotativo	<input type="checkbox"/>	Inox	<input checked="" type="checkbox"/>
		Ferro	<input type="checkbox"/>
		PVC	<input type="checkbox"/>
		Sacc.	<input type="checkbox"/>

IDENTIFICAZIONE VISIVA			
Data Apertura Campione	07/02/07	Colore	grigio scuro
		Consistenza	
Classe del Campione	Q 5 <input checked="" type="checkbox"/>	Q 4	<input type="checkbox"/>
		Q 3	<input type="checkbox"/>
		Q 2	<input type="checkbox"/>
		Q 1	<input type="checkbox"/>
Descrizione Campione	Sabbia fine di colore grigio scuro		

Note	
------	--



Concessione Ministeriale Scientifica - Prove di laboratorio sui terreni - ai sensi del comma 6, art. 8 della L.R. n° 246/91 Richieste

<b>Committente:</b> Soluzioni Geotecniche s.r.l.		
<b>Cantiere:</b> Albergo dei Poveri ( Napoli )		
<b>Progetto:</b>		
<b>Data consegna in laboratorio:</b> 31/01/2007	<b>Data Esecuzione prova:</b> 07/02/2007	<b>Stato:</b> Indisturbato
<b>Descrizione del campione:</b> Sabbia fine di colore grigio scuro, satura e non reagente con HCl. Presenza di rari inclusi di natura pomicea di dimensioni millimetriche e subarrotondati.	<b>Pocket Penetrometer Test (Kpa)</b>	<b>Pocket Vane Test (Kpa)</b>
<b>Profondità prelievo (m):</b> 24,50 - 25,00	<b>Sondaggio</b> S4	<b>Campione</b> C4

## CARATTERISTICHE FISICHE GENERALI (ASTM D 2216, BS 1377 T 15 e ASTM D 854)

Peso specifico dei grani .....	$\gamma_s =$	25,29	KN/m <sup>3</sup>	2,58	gr/cm <sup>3</sup>
Peso dell' unità di volume .....	$\gamma =$	18,33	KN/m <sup>3</sup>	1,87	gr/cm <sup>3</sup>
Peso dell'unità di volume secco .....	$\gamma_d =$	13,63	KN/m <sup>3</sup>	1,39	gr/cm <sup>3</sup>
Contenuto d'acqua .....	$w =$	33	%		
Porosità .....	$n =$	0,46			
Rapporto dei vuoti .....	$e =$	0,86			
Grado di saturazione .....	$S_r =$	99	%		

## LIMITI DI ATTERBERG (ASTM D 4318, BS 1377, ASTM D 4943)

Limite di liquidità .....	$W_L =$	%
Limite di plasticità .....	$W_P =$	%
Indice di plasticità .....	$I_P =$	%
Limite di ritiro .....	$W_S =$	%

Mod. N° 02 Rev. 01 del 10/01/2005

Lo Sperimentatore

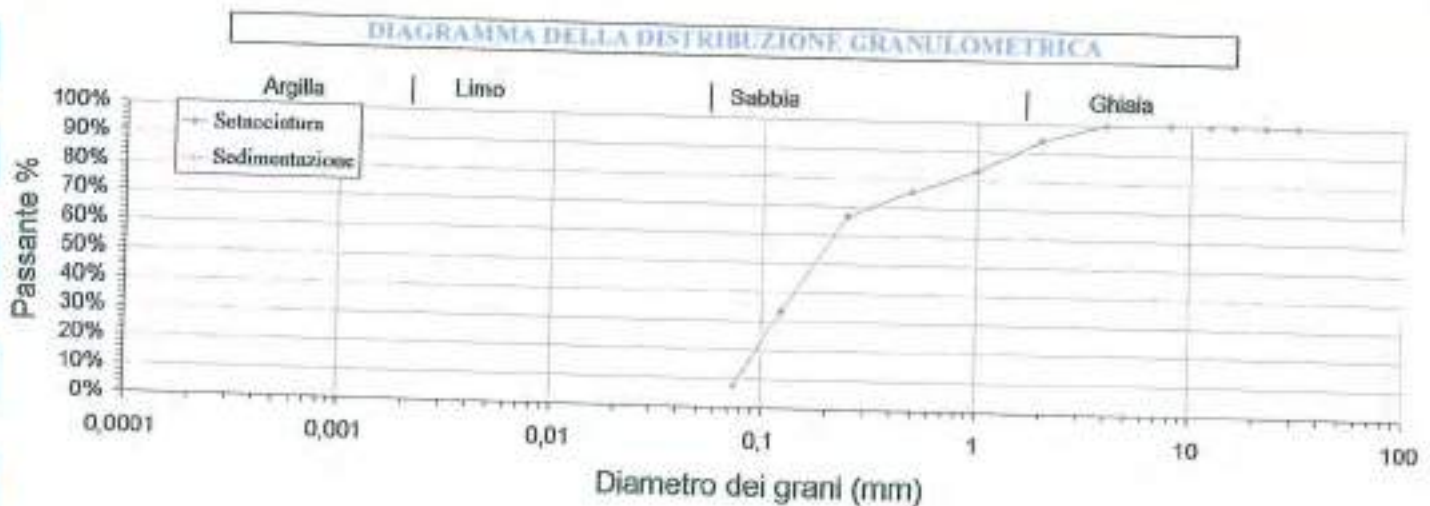
Dott. Geol Francesca Marruchella



Concessione Ministeriale Settore es - Prove di laboratorio sul terreno - ai sensi del comma 6 art. 84 L. n° 736/91 (Bilancio)

Data Consegna in Laboratorio: 31/01/2007		Data Esecuzione Prova: 08/02/2007	
Committente: Soluzioni Geotecniche s.r.l.		Cantiere: Albergo dei Poveri - Napoli	
Progetto:			
Sondaggio	Campione	Profondità di Prelievo (m)	
S4	C4	24,50 - 25,00	

ANALISI GRANULOMETRICA (UNI 8520 - Norm. internamente (RIL AGI 1994) - Norm. internamente (RIL ASTM 2217)



**Setacciatura**

Diametro (mm)	31,50	22,40	16,00	12,50	8,000	4,000	2,000	1,000	0,500	0,250	0,125	0,075
Passante %	100%	100%	100%	100%	100,00%	99,48%	93,99%	82,93%	75,62%	66,53%	33,33%	7,15%
<b>Sedimentazione</b>												
Diametro (mm)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Passante %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

<b>COMPOSIZIONE %</b>	Ghiaia	Sabbia	Limo	Argilla
	6,01%	86,84%	0,00%	0,00%

Definizione granulometrica:  
Sabbia debolmente ghiaiosa

Lo Sperimentatore  
Dott. Geol. Francesca Marruchella

Via Martinecci, 17 - 81055 - S. Maria C. V. (CE) Tel. 0823.797119 Fax. 0823.587830  
www.geoprove.it - info@geoprove.it



**Dati del Cliente**

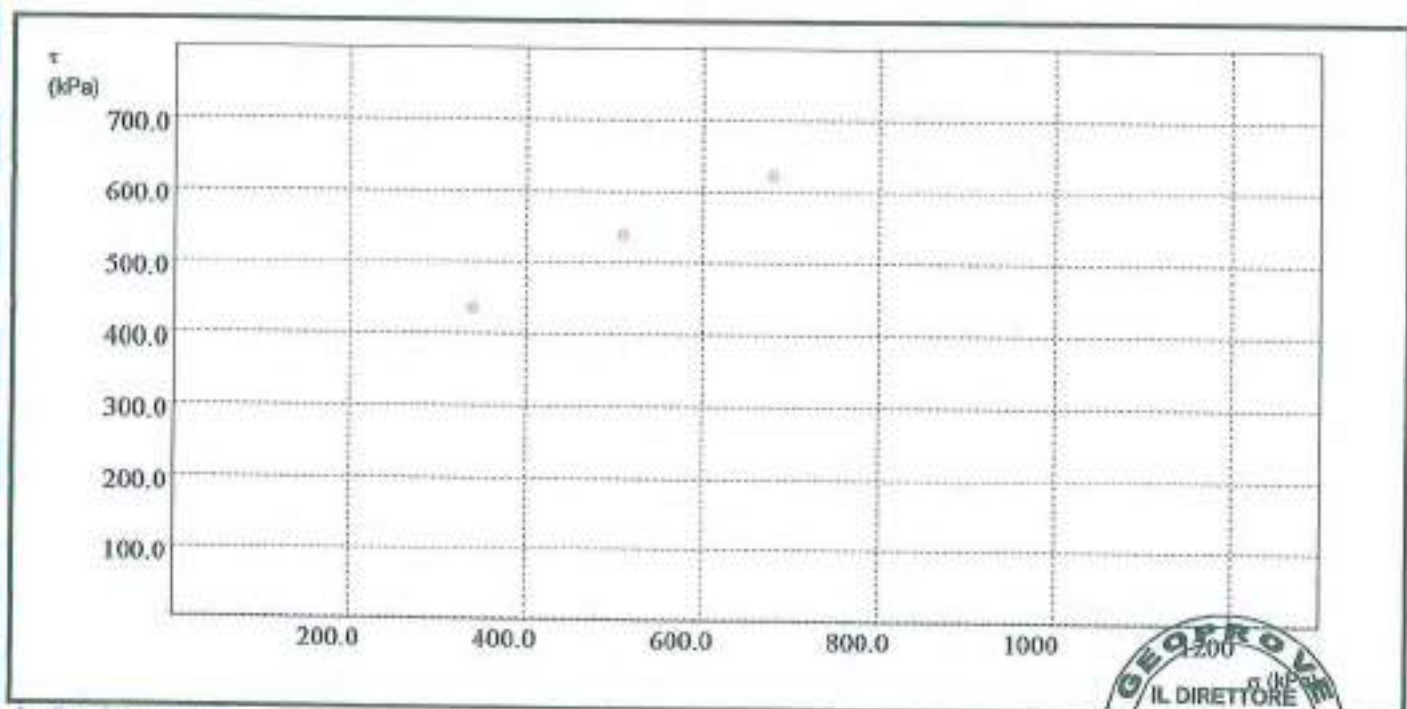
**PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)**

Pag. 1/2

Cliente	Soluzioni Geotecniche S.r.l.
Indirizzo	
Cantiere	Albergo dei Poveri (Napoli)
Sondaggio	S4
Campione	C4 TD070010
Profondità	24.50-25.00

Provino	Ho mm	Ao cm <sup>2</sup>	$\gamma_s$ g/cm <sup>3</sup>	$\gamma_d$ g/cm <sup>3</sup>	Wo %	Wf %	So %	Sf %
TD070010	30,00	36,00	1,838	1,369	34,22	30,74	99,87	98,42
TD070011	30,00	36,00	1,874	1,435	30,64	27,18	99,04	96,97
TD070012	30,00	36,00	1,861	1,407	32,24	27,11	99,77	93,27

Provino	$\sigma_v$ kPa	H mm	dt h	$\tau_f$ kPa	Sh mm	V micron/min		
TD070010	340,00	29,02	24,00	436,14	6,71	150,00		
TD070011	510,00	28,75	24,00	538,70	5,91	150,00		
TD070012	680,00	28,63	24,00	622,52	6,82	150,00		



Lo Sperimentatore

Dr. Geol. Francesca Murruchella

Il Direttore

Dr. Geol. TIZIANA GENTILE

Via Martucci, 17 - 81055 S. M. Capua Vetere (CE) - Tel. 0823 797119 Fax. 0823 587630 www.geoprove.it

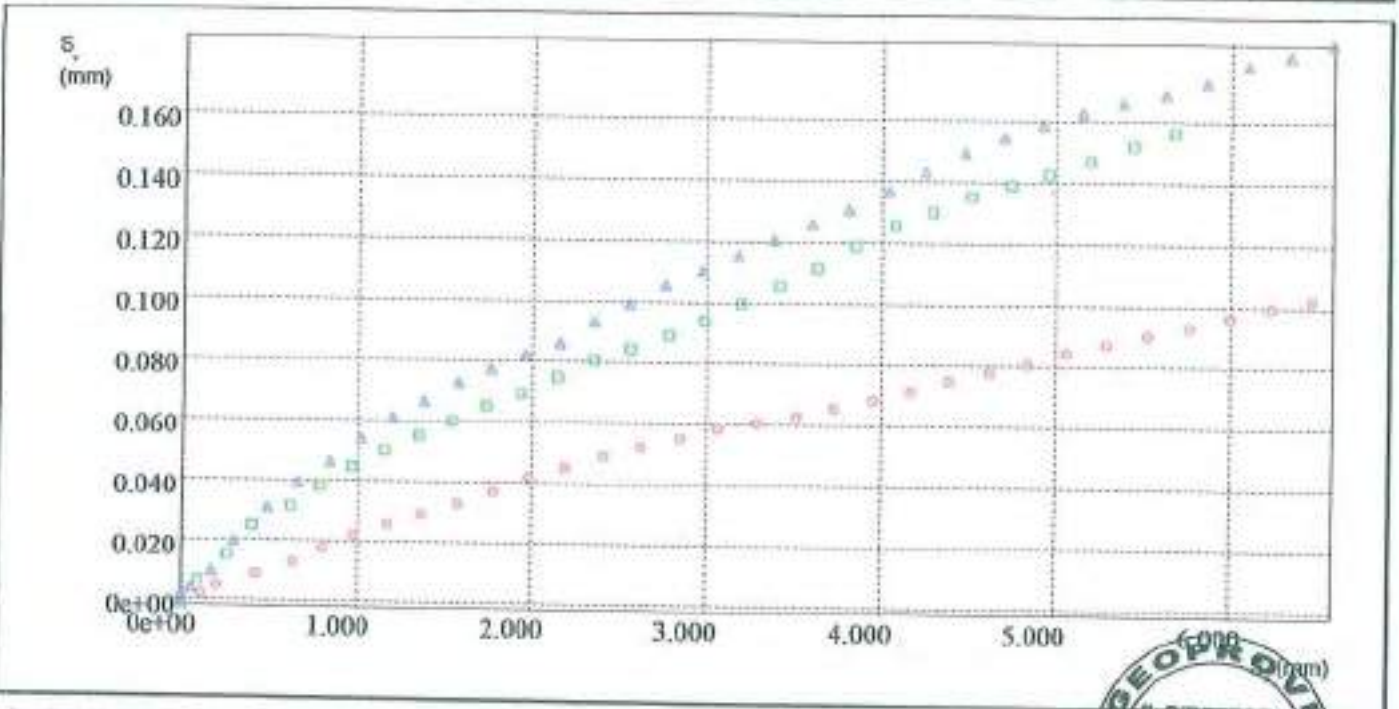
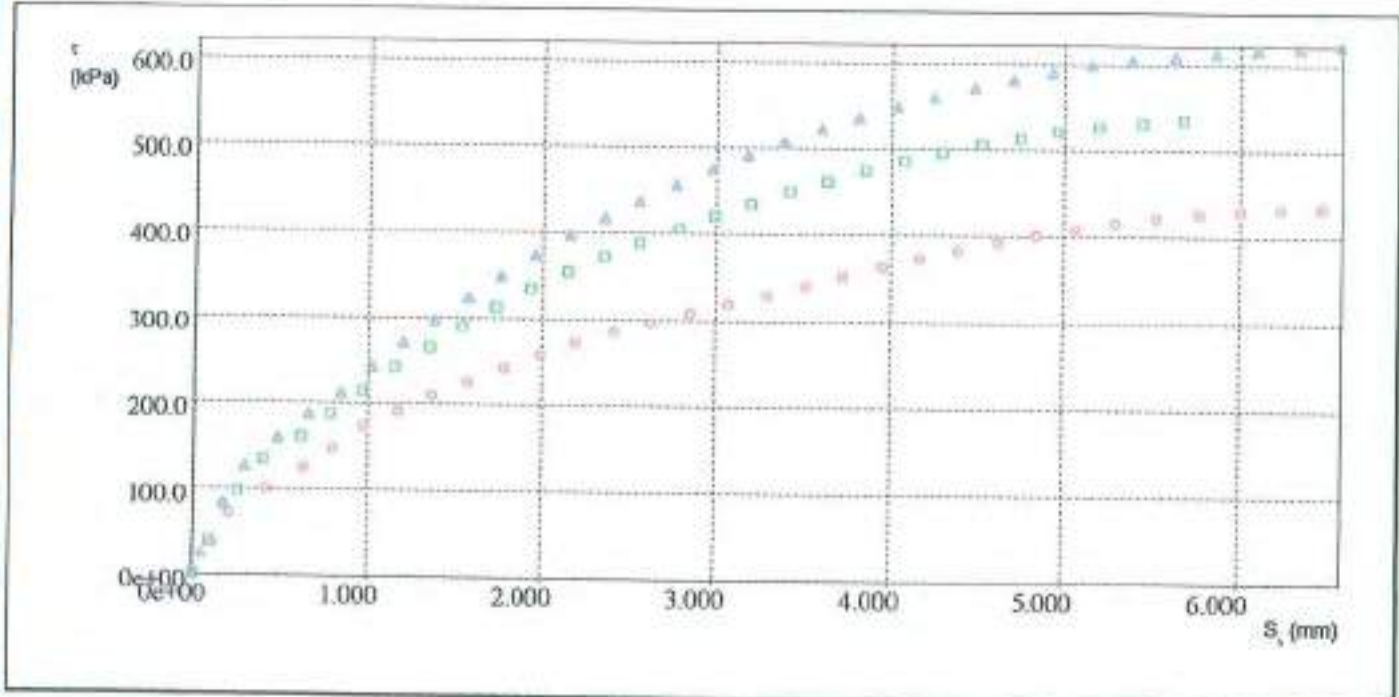


**Dati del Cliente**

**PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)**

Pag. 2/2

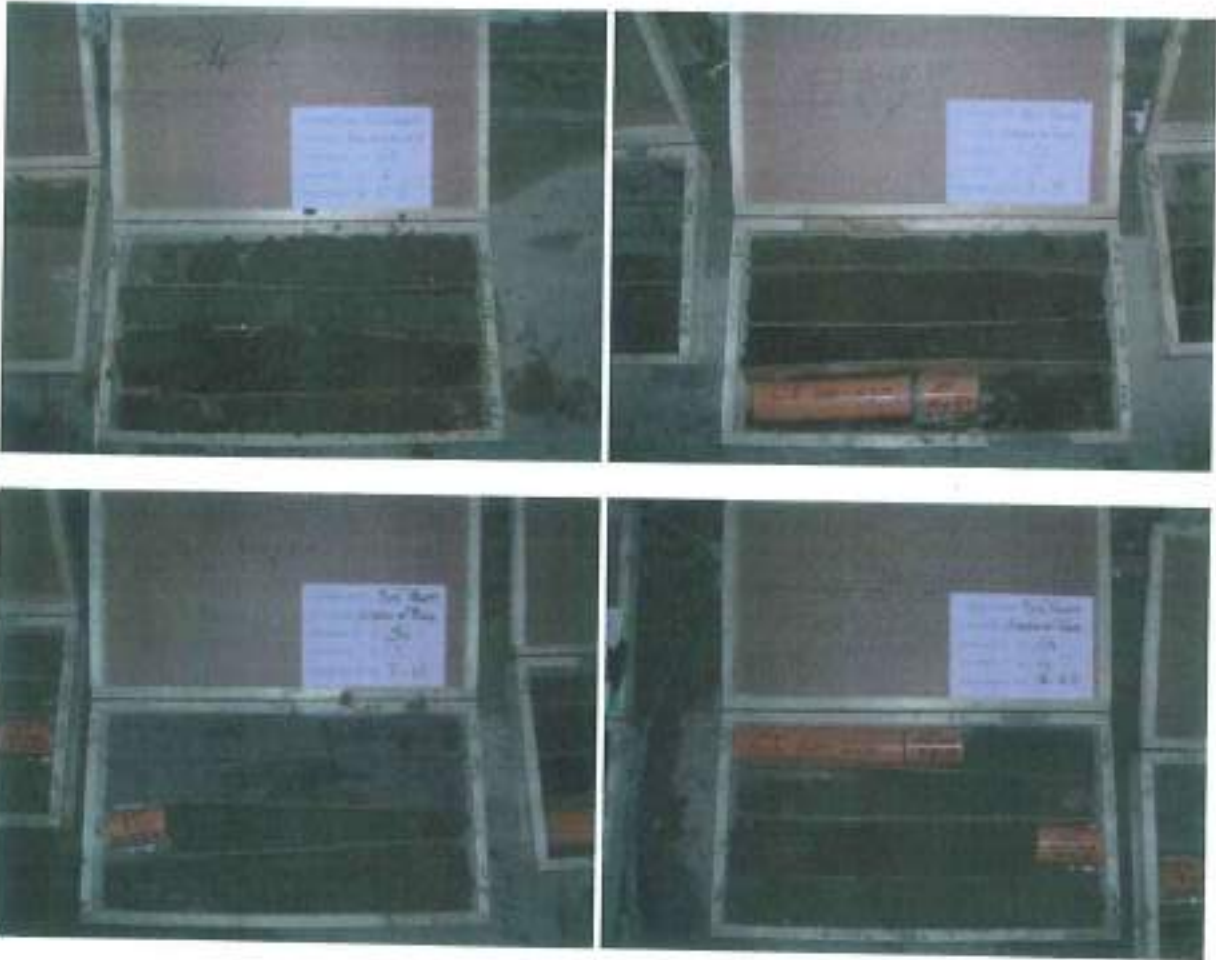
Cliente	Soluzioni Geotecniche S.r.l.
Indirizzo	
Cantiere	Albergo dei Poveri (Napoli)
Sondaggio	S4
Campione	C4 TD070010
Profondità	24.50-25.00



Lo Sperimentatore  
Dr. Geol. Francesca Marchella

Il Direttore  
TECNICO  
Dr. Geol.  
TIZIANA  
GENTILE  
LABORATORIO GEOTECNICO

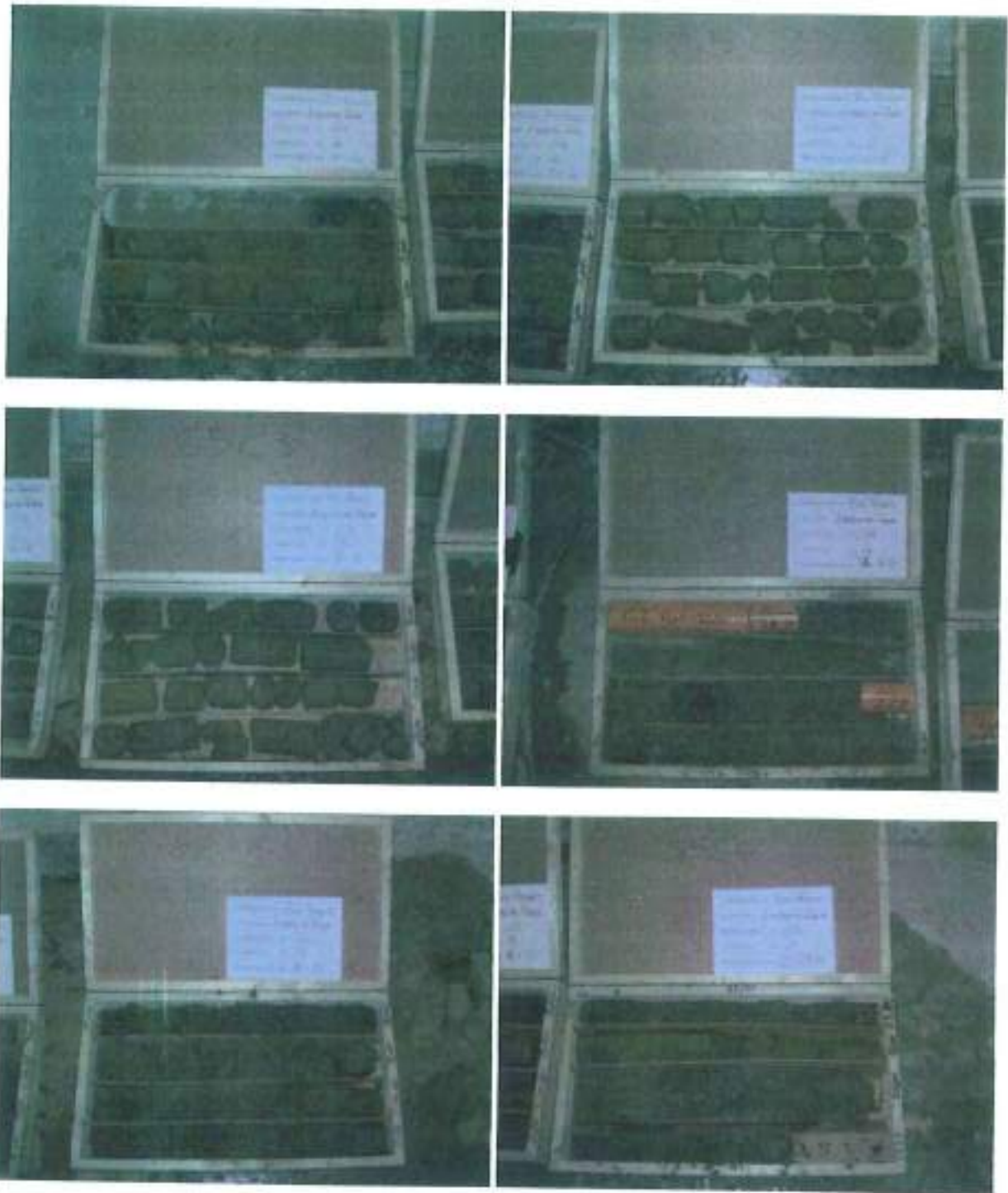
**SONDAGGIO: S4**





SONDAGGIO: S5





SONDAGGIO: S6





**SONDAGGIO: S6 BIS**





## COMUNE DI NAPOLI



Ufficio progetto per il Recupero del Real Albergo dei Poveri

CONTROLLI ALTIMETRICI			INCLINOMETRI BIASIALI		
Data:	Oggetto:	Note:	Data:	Oggetto:	Note:
20/02/02	Misure d'impianto		14/02/03	1^ Lettura	
01/03/02	1^verifica		21/02/03	2^ Lettura	
11/04/02	2^verifica		28/08/03	3^ Lettura	
14/05/02	3^verifica		07/03/03	4^ Lettura	
12/11/02	4^ verifica		30/10/03	5^ Lettura	
14/02/03	5^ verifica		17/02/04	6^ Lettura	
18/02/04	6^ verifica				
<i>Studio tecnico di Geologia Geol. Fabio De Vincentiis Via Nevio 60 Napoli Tel.0815758057 081664609 - Fax081668457 e-mail: <a href="mailto:fabiodevincentiis@con-tecsrl.it">fabiodevincentiis@con-tecsrl.it</a></i>			<b>Committente: Comune di Napoli</b> Assessorato all'Urbanistica Ufficio progetto per il Recupero del Real Albergo dei Poveri Via Speranzella n°80		
Contenuto: <b>Relazione, quote e cedimenti. Piante</b>		Oggetto: <b>Monitoraggio dei cedimenti mediante Livellazione geometrica di precisione e inclinometri biasiali fissi da parete.</b>			
CODICE ELABORATO: <b>03_realalbergo/2004</b>		Allegati:		DATA: 27 febbraio 2004	
FILE: <b>RealAlbergo.doc</b>		Stralcio Planimetrico Schema Capisaldi		FIRMA:	
		SCALA 1: 200			

## INDICE

1. RELAZIONE TECNICA;
2. LIVELLAZIONE DI PRECISIONE;
3. DATI INCLINOMETRI I1 I2 I3;
4. DATI INCLINOMTERI I4 I5 I6;
5. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA;
6. PLANIMETRIA .

---

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli – Assessorato all' Urbanistica – Ufficio Progetto per il recupero del Real Albergo dei Poveri.

**OGGETTO:** monitoraggio strutturale presso l'immobile denominato Real Albergo dei Poveri in Piazza Carlo III – Napoli

## RELAZIONE TECNICA

## **PREMESSA**

Nel mese di febbraio 2004 il Comune di Napoli, Ufficio per il recupero del Real Albergo dei Poveri in Napoli (Dott. Ing. Andrea Esposito), ha richiesto allo scrivente Dott. Geol. Fabio De Vincentiis, di effettuare una lettura della strumentazione inclinometrica installata al 4° piano dell'edificio ed una livellazione altimetrica di precisione dei capisaldi del 3° e 4° livello (lato Orto Botanico) del fabbricato in questione. Oltre alla lettura della strumentazione inclinometrica ed alla verifica delle quote altimetriche dei capisaldi, il giorno 17/02/2004 si è provveduto alla installazione di un fessurimetro (fotografia allegata) sul pavimento del quarto piano lato Orto Botanico, in corrispondenza di una lesione.

## **MISURA DEI CEDIMENTI**

Le misure effettuate sono state riferite a capisaldi ubicati all'interno del complesso in zone giudicate ragionevolmente inamovibili.

A queste attività sono seguite (ad oggi) sei campagne di verifica delle quote dei capisaldi i cui risultati sono riportati in allegato alla presente relazione. I valori delle quote riportati in Allegato 1 sono espressi in millimetri, l'entità del cedimento, espresso in millimetri, è stato tabellato.

## **MODALITÀ OPERATIVE**

### **Piano di verifica livello ottico**

Prima di dare inizio alla campagna è stata eseguita la verifica dell'orizzontalità dell'asse di collimazione. Tale verifica è riportata nel presente fascicolo.

### **Livellazione di collegamento.**

La livellazione di collegamento di alta precisione, determinazione della quota assoluta di un caposaldo posto su ogni singola struttura, partendo da un caposaldo di riferimento, è stata eseguita suddividendo il percorso di collegamento in tratti di lunghezza non superiori ai 25 m ed ogni tratto è stato materializzato, con punti di passaggio fissi costituiti da chiodi in acciaio inox o, se non possibile, dalla piastra mobile.

---

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli – Assessorato all' Urbanistica – Ufficio Progetto per il recupero del Real Albergo dei Poveri.

**OGGETTO:** monitoraggio strutturale presso l'immobile denominato Real Albergo dei Poveri in Piazza Carlo III – Napoli

### Livellazione di capisaldi.

La livellazione di capisaldi di alta precisione, consiste nel determinare le quote dei capisaldi installati al fine di determinare gli assestamenti e/o le deformazioni, partendo, per ciascuna opera, dal caposaldo collegato in precedenza al caposaldo di riferimento. La livellazione è stata eseguita ad anello (partenza e arrivo su di uno stesso caposaldo) usando sempre una sola stadia.

Tutti i dati così ottenuti, sono stati successivamente elaborati per ottenere il valore delle quote assolute epurate dell'errore di chiusura livellazione.

### Caratteristiche della strumentazione:

- livello ottico di alta precisione; micrometro a lamina pian-parallela, errore medio di  $\pm 0,2$  mm per 1 Km di livellazione doppia (tipo Wild NA2). Accessori: stadie da 1, 2, 3 m a doppia graduazione incisa su nastro invar.

Allo scopo di controllare eventuali cedimenti relativi sia alle fondazioni che alle volte di una parte del complesso in oggetto, il giorno 15 febbraio 2002 sono stati installati dei capisaldi in corrispondenza del 3° e 4° livello, e precisamente:

- al 3° livello sono stati installati 4 capisaldi di cui: 1 infisso verticalmente sulla volta, 1 (denominato n° 2), infisso orizzontalmente nella struttura portante e 2 capisaldi di riferimento (CSA e CSB) infissi orizzontalmente nella muratura; tutti consistenti in bulloni di acciaio di lunghezza 20 cm. la cui disposizione, è mostrata in figura 1
- al 4° livello sono stati installati 12 capisaldi di cui: 3 infissi verticalmente sulla volta (denominati 1-5-8); 6 infissi orizzontalmente nella struttura portante (denominati 2-3-4-6-7-9), e 3 capisaldi di riferimento (CS1 - CS2 e CS3) infissi orizzontalmente nella muratura e, posti all'esterno della struttura da controllare lungo il muro che emerge dal terrazzo; anche questi capisaldi, consistono in perni di acciaio di lunghezza 20 cm. la cui disposizione, è mostrata in figura 2

Il giorno **20 febbraio 2002** è stata eseguita la campagna di impianto onde assegnare la quota ad ogni caposaldo installato in precedenza, adottando, come quota di riferimento al CS B quella di m.45.00 in corrispondenza del 3° livello, e quella di m. 50.00 al CS 1 in corrispondenza del 4° livello.

---

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli – Assessorato all' Urbanistica – Ufficio Progetto per il recupero del Real Albergo dei Poveri.

**OGGETTO:** monitoraggio strutturale presso l'immobile denominato Real Albergo dei Poveri in Piazza Carlo III – Napoli

Le misure sono state effettuate impiegando un livello ottico di alta precisione Wild mod. NA2 (matr. 422570), corredato da dispositivo micrometrico di lettura a lamina pian-parallela (matr. 85283) e mira con graduazione su nastro INVAR.

Successivamente, i giorni 01 marzo 2002, 11 aprile 2002, 14 maggio 2002, 12 novembre 2002, 14 febbraio 2003 e 18 febbraio 2004 sono state eseguite la 1<sup>a</sup>, la 2<sup>a</sup>, la 3<sup>a</sup>, la 4<sup>a</sup>, la 5<sup>a</sup> e la 6<sup>a</sup> campagna di verifica, monitorando gli stessi punti rilevati in precedenza, con la stessa strumentazione e procedura. La 4<sup>a</sup>, la 5<sup>a</sup> e la 6<sup>a</sup> campagna furono predisposte in seguito a nuovi sopralluoghi alla presenza del Dott. Ing. Andrea Esposito (Comune di Napoli).

I valori delle quote, sono riportati nell'allegata tabella 1 relativamente al 3° livello, e nella tabella 2 per il 4° livello; mentre gli eventuali cedimenti sono riportati nelle rispettive tabelle 1a e 2a

Da quanto scaturisce dalle misure effettuate, e relativamente al 4° piano, sono stati elaborati diversi diagrammi dei tempo/cedimenti ed un diagramma dei cedimenti subiti da ogni singolo caposaldo.

#### **MISURE INCLINOMETRICHE**

Il quarto livello del Real Albergo dei Poveri lato Orto Botanico, come si evince dai dati ricavati dalle livellazioni di precisione, mostra in alcuni punti, un cedimento differenziale dei capisaldi controllati. A tal proposito è stata progettata una rete di monitoraggio inclinometrico installata sulle murature del quarto livello. In particolare è stato posto sotto controllo il muro prospiciente la corte interna del palazzo, che avendo perso il contrasto di una ulteriore muratura crollata da tempo, è stato ipotizzato essere il più colpito da fenomeni di instabilità.

La rete di monitoraggio è composta da sei inclinometri potenziometrici "pilotati" da due centraline elettroniche multicanale che acquisiscono i dati provenienti dagli strumenti, in continuo.

Come si può vedere dalle planimetrie allegate, sono stati disposti cinque inclinometri sul muro prospiciente la corte interna ed uno sul muro prospiciente la Piazza Carlo

III, gli strumenti sono stati installati in corrispondenza dei capisaldi di livellazione in modo da poter interpolare i risultati di entrambe le fasi di controllo.

Tutti i punti di misura (livellazione ed inclinometri) sono stati installati in un tratto dell'ala del fabbricato di lunghezza parziale di 112,50 mt su una lunghezza totale di circa 153 mt oltre circa 8 mt mancanti per un crollo (lato orto botanico).

<b>Disposizione dei punti di misura</b>				
Matr. inclinometro	Denominazione inclinometro	Canali Impegnati	Centralina	Punto di livellazione
85	I3	1 - 2	LPA1 360	6
86	I2	3 - 4	LPA1 360	3
87	I1	3 - 4	LPA1 360	1
88	I4	1 - 2	LPA2 361	9
89	I5	3 - 4	LPA2 361	-
90	I6	3 - 4	LPA2 361	-

Gli inclinometri (Allegato 1) installati utilizzano sensori potenziometrici di elevata precisione montati in un contenitore di alluminio a tenuta ed abbinati ad un condizionatore (coppia di amplificatori operazionali) che, mediante due trimmer per canale, permette la regolazione dello zero e del guadagno e filtra il segnale in uscita. Ognuno degli strumenti montati incorpora due sensori potenziometrici, entrambi condizionati, e misura le inclinazioni di due assi (x ed y).

I sensori sono collegati, a gruppi di tre, come mostrato nella precedente tabella, a due centraline di acquisizione automatica, dotate di memoria EEPROM (non volatile) dalla quale i dati vengono poi "scaricati" mediante cavo RS su PC portatile. Ognuna delle centraline è dotata di un sensore di temperatura che registra i dati di temperatura ambientale ad ogni misura programmata dei sensori. Per il cablaggio della strumentazione è stato utilizzato cavo esapolare schermato.

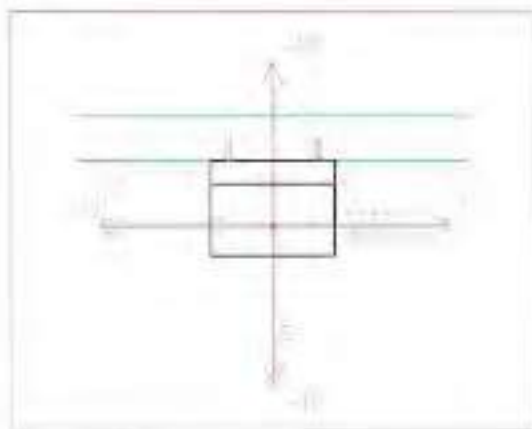
Il sistema di monitoraggio, preventivamente tarato e preparato, è stato installato il giorno 14/02/2003 e dopo aver proceduto all'azzeramento dei sensori ed ad una verifica del loro funzionamento, è stato programmato l'intervallo di acquisizione in 6 ore, i cui risultati sono mostrati nelle tabelle e nei grafici allegati.

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli – Assessorato all' Urbanistica – Ufficio Progetto per il recupero del Real Albergo dei Poveri.

**OGGETTO:** monitoraggio strutturale presso l'immobile denominato Real Albergo dei Poveri in Piazza Carlo III – Napoli



Il giorno 17/02/2004 il sistema di monitoraggio è stato azzerato per liberare la memoria EPROM e riprogrammato con passo di campionamento di 24 h, mentre tutte le altre impostazioni sono rimaste invariate.



Schema 1: sensore inclinometrico

Le tabelle allegate mostrano, oltre all'identificazione del sensore, alla data ed ora della misura ed ai dati relativi alla batteria interna, i dati di inclinazione relativi ai due assi di ogni sensore, così come indicato nello schema 1.

I dati delle tabelle si riferiscono alle misure registrate dalle centraline senza alcun intervento da parte dello scrivente, sono stati altresì elaborati una serie di diagrammi in modo da rendere più immediata la visualizzazione dei risultati del monitoraggio.

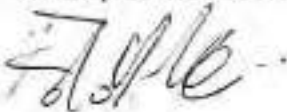
I diagrammi inclinazione/tempo mostrano le misure di inclinazione relative ad entrambi gli assi dei sensori riferiti al numero di misure effettuate dal 06/02/2003 al 17/02/2004. Le misure relative ai sensori I 4, I 5 ed I 6 ed i relativi diagrammi sono state divise in due parti poichè per un problema tecnico occorso alla centralina di acquisizione il giorno 29 ottobre 2003, si è reso necessario azzerare gli strumenti ed iniziare una nuova serie di misure. La prima serie di misure va dall'inizio del monitoraggio al 29/10/03 (265 gg) e la seconda va dal 29/10/03 al 17/02/04 (111 gg)

I dati provenienti dalle misure inclinometriche mostrano un comportamento meno stabile delle porzioni di muratura controllate con i sensori I 4, I 5 ed I 6. In particolare, il sensore I 4 è quello che mostra valori di inclinazione maggiormente

apprezzabili e coincide, per ubicazione, con l'area dei capisaldi altimetrici 7, 8 e 9 che hanno mostrato i valori di cedimento maggiori.

Si propone, a tal proposito, di rinnovare le misure altimetriche di precisione da confrontare con i dati che verranno, poi, letti dai sensori inclinometrici.

Tanto per incarico ricevuto



## ALLEGATO 1

Caratteristiche tecniche dell'inclinometro biassiale fisso da parete	
Campo di funzionamento elettrico	$\pm 10^\circ/\pm 20^\circ/\pm 30^\circ$ a fondo scala
Tensione di ingresso	Max. DC 8 V
Impedenza di ingresso	7 k $\Omega$ $\pm$ 30%
Sensibilità in uscita	0.75 $\pm$ 0.15% Vin/1° (angolo)
Linearità	$\pm$ 1% FS (= $\pm$ 0.2°)
Tempo di risposta	Appr. 0.3 sec.
Sensibilità di inclinazione (inclusa isteresi)	0.01° Max.
Olio smorzatore (viscosità)	Olio Siliconico (200CS)
Peso	35 g

Caratteristiche tecniche della centralina LPA	
Acquisizione dati	12 bit differenziali tecnica SAR Accuratezza $\pm$ 1LSB
Temperatura operativa	Da 0° a 70° C°
Sensore temperatura interno	NTC 10K $\Omega$
Campo di misura	-30° +70°C°, prec. $\pm$ 2°
Comunicazione	Seriale RS232C Standard
Dimensioni	165x190x85 mm
Peso	600 g
Protezione	IP 56
Materiali	ABS e Alluminio

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli – Assessorato all' Urbanistica – Ufficio Progetto per il recupero del Real Albergo dei Poveri.

**OGGETTO:** monitoraggio strutturale presso l'immobile denominato Real Albergo dei Poveri in Piazza Carlo III – Napoli

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



Disposizione degli inclinometri



Inclinometro

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli – Assessorato all' Urbanistica – Ufficio Progetto per il recupero del Real Albergo dei Poveri.

**OGGETTO:** monitoraggio strutturale presso l'immobile denominato Real Albergo dei Poveri in Piazza Carlo III – Napoli



Centralina di acquisizione

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli – Assessorato all' Urbanistica – Ufficio Progetto per il recupero del Real Albergo dei Poveri.

**OGGETTO:** monitoraggio strutturale presso l'immobile denominato Real Albergo dei Poveri in Piazza Carlo III – Napoli



Acquisizione dati

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli – Assessorato all' Urbanistica – Ufficio Progetto per il recupero del Real Albergo dei Poveri.

**OGGETTO:** monitoraggio strutturale presso l'immobile denominato Real Albergo dei Poveri in Piazza Carlo III – Napoli



Corrispondenza dei capisaldi di livellazione con gli inclinometri

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli – Assessorato all' Urbanistica – Ufficio Progetto per il recupero del Real Albergo dei Poveri.

**OGGETTO:** monitoraggio strutturale presso l'immobile denominato Real Albergo dei Poveri in Piazza Carlo III – Napoli





Fessurimetro installato il giorno 17/02/2004

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli – Assessorato all' Urbanistica – Ufficio Progetto per il recupero del Real Albergo dei Poveri.

**OGGETTO:** monitoraggio strutturale presso l'immobile denominato Real Albergo dei Poveri in Piazza Carlo III – Napoli

**INCLINOMETRI I1 I2 I3**

Giorno	Settimane	LPA 360		Cantile 1		Cantile 2		Cantile 3		Cantile 4	
		Data	Ora	n° misura	g (mm)	h (mm)	g (mm)	h (mm)	g (mm)	h (mm)	g (mm)
1	1	06/02/2003	15.24.00	1	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		06/02/2003	21.24.00	2	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		07/02/2003	03.24.00	3	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		07/02/2003	09.24.00	4	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
2	1	07/02/2003	15.24.00	5	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		07/02/2003	21.24.00	6	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		08/02/2003	03.24.00	7	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		08/02/2003	09.24.00	8	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
3	1	08/02/2003	15.24.00	9	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		08/02/2003	21.24.00	10	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		09/02/2003	03.24.00	11	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		09/02/2003	09.24.00	12	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
4	1	09/02/2003	15.24.00	13	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		09/02/2003	21.24.00	14	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		10/02/2003	03.24.00	15	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		10/02/2003	09.24.00	16	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
5	1	10/02/2003	15.24.00	17	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		10/02/2003	21.24.00	18	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		11/02/2003	03.24.00	19	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		11/02/2003	09.24.00	20	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
6	1	11/02/2003	15.24.00	21	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		11/02/2003	21.24.00	22	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		12/02/2003	03.24.00	23	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		12/02/2003	09.24.00	24	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
7	1	12/02/2003	15.24.00	25	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		12/02/2003	21.24.00	26	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		13/02/2003	03.24.00	27	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		13/02/2003	09.24.00	28	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
8	1	13/02/2003	15.24.00	29	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		13/02/2003	21.24.00	30	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		14/02/2003	03.24.00	31	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		14/02/2003	09.24.00	32	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
9	1	14/02/2003	15.24.00	33	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		14/02/2003	21.24.00	34	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		15/02/2003	03.24.00	35	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		15/02/2003	09.24.00	36	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
10	2	15/02/2003	15.24.00	37	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		15/02/2003	21.24.00	38	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		16/02/2003	03.24.00	39	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		16/02/2003	09.24.00	40	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
11	2	16/02/2003	15.24.00	41	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		16/02/2003	21.24.00	42	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		17/02/2003	03.24.00	43	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		17/02/2003	09.24.00	44	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
12	2	17/02/2003	15.24.00	45	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		17/02/2003	21.24.00	46	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		18/02/2003	03.24.00	47	-0,367	0,116	-0,665	-0,812	-0,903	-0,494	-0,494
		18/02/2003	09.24.00	48	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
13	2	18/02/2003	15.24.00	49	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		18/02/2003	21.24.00	50	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		19/02/2003	03.24.00	51	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		19/02/2003	09.24.00	52	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
14	2	19/02/2003	15.24.00	53	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		19/02/2003	21.24.00	54	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		20/02/2003	03.24.00	55	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		20/02/2003	09.24.00	56	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
15	2	20/02/2003	15.24.00	57	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		20/02/2003	21.24.00	58	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		21/02/2003	03.24.00	59	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		21/02/2003	09.24.00	60	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
16	2	21/02/2003	15.24.00	61	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		21/02/2003	21.24.00	62	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		22/02/2003	03.24.00	63	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		22/02/2003	09.24.00	64	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
17	3	22/02/2003	15.24.00	65	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		22/02/2003	21.24.00	66	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		23/02/2003	03.24.00	67	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494
		23/02/2003	09.24.00	68	-0,327	0,146	-0,635	-0,784	-0,903	-0,494	-0,494

Giorno	Settimana	LPA 360			C...		C...		C...	
		Data	Ora	n° misura	Canale 1	Canale 2		Canale 5	Canale 6	
					grad.	grad.		grad.	grad.	
18		23/02/2003	15.24.00	69	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		23/02/2003	21.24.00	70	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		24/02/2003	03.24.00	71	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		24/02/2003	09.24.00	72	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
19		24/02/2003	15.24.00	73	-0,327	0,175	-0,605	-0,754	-0,903	-0,434
		24/02/2003	21.24.00	74	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		25/02/2003	03.24.00	75	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		25/02/2003	09.24.00	76	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
20		25/02/2003	15.24.00	77	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		26/02/2003	21.24.00	78	-0,327	0,175	-0,606	-0,755	-0,903	-0,434
		26/02/2003	03.24.00	79	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		26/02/2003	09.24.00	80	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
21		26/02/2003	15.24.00	81	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		26/02/2003	21.24.00	82	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		27/02/2003	03.24.00	83	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		27/02/2003	09.24.00	84	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
22		27/02/2003	15.24.00	85	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		27/02/2003	21.24.00	86	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		28/02/2003	03.24.00	87	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		28/02/2003	09.24.00	88	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
23		28/02/2003	15.24.00	89	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,903	-0,434
		28/02/2003	21.24.00	90	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		01/03/2003	03.24.00	91	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		01/03/2003	09.24.00	92	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
24		01/03/2003	15.24.00	93	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,903	-0,434
		01/03/2003	21.24.00	94	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		02/03/2003	03.24.00	95	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		02/03/2003	09.24.00	96	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
25		02/03/2003	15.24.00	97	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,903	-0,434
		02/03/2003	21.24.00	98	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,903	-0,434
		03/03/2003	03.24.00	99	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		03/03/2003	09.24.00	100	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,903	-0,434
26		03/03/2003	15.24.00	101	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		03/03/2003	21.24.00	102	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		04/03/2003	03.24.00	103	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		04/03/2003	09.24.00	104	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
27		04/03/2003	15.24.00	105	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,903	-0,434
		04/03/2003	21.24.00	106	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
		05/03/2003	03.24.00	107	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
		05/03/2003	09.24.00	108	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
28		05/03/2003	15.24.00	109	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,903	-0,434
		05/03/2003	21.24.00	110	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
		06/03/2003	03.24.00	111	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
		06/03/2003	09.24.00	112	-0,327	0,175	-0,605	-0,755	-0,903	-0,434
29		06/03/2003	15.24.00	113	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		06/03/2003	21.24.00	114	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
		07/03/2003	03.24.00	115	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
		07/03/2003	09.24.00	116	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
30	5	07/03/2003	15.24.00	117	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		07/03/2003	21.24.00	118	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
		08/03/2003	03.24.00	119	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
		08/03/2003	09.24.00	120	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
31		08/03/2003	15.24.00	121	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		08/03/2003	21.24.00	122	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		09/03/2003	03.24.00	123	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
		09/03/2003	09.24.00	124	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
32		09/03/2003	15.24.00	125	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		09/03/2003	21.24.00	126	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		10/03/2003	03.24.00	127	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,842	-0,434
		10/03/2003	09.24.00	128	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
33		10/03/2003	15.24.00	129	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		10/03/2003	21.24.00	130	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		11/03/2003	03.24.00	131	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		11/03/2003	09.24.00	132	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
34		11/03/2003	15.24.00	133	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		11/03/2003	21.24.00	134	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		12/03/2003	03.24.00	135	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		12/03/2003	09.24.00	136	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434

Giorno	Settimana	LPA 360			12		1			
		Data	Ora	n° misura	Canale 1	Canale 2	Canale 5	Canale 6		
					grad	grad	grad	grad		
35	6	12/03/2003	18.24.00	137	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		12/03/2003	21.24.00	138	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		13/03/2003	00.24.00	139	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		13/03/2003	09.24.00	140	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
36	6	13/03/2003	15.24.00	141	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		13/03/2003	21.24.00	142	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		14/03/2003	00.24.00	143	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		14/03/2003	09.24.00	144	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
37	6	14/03/2003	15.24.00	145	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		14/03/2003	21.24.00	146	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		15/03/2003	00.24.00	147	-0,297	0,175	-0,574	-0,755	-0,842	-0,434
		15/03/2003	09.24.00	148	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
38	6	15/03/2003	15.24.00	149	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		15/03/2003	21.24.00	150	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		16/03/2003	00.24.00	151	-0,327	0,175	-0,574	-0,727	-0,842	-0,434
		16/03/2003	09.24.00	152	-0,297	0,175	-0,574	-0,698	-0,842	-0,434
39	6	16/03/2003	15.24.00	153	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		16/03/2003	21.24.00	154	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		17/03/2003	00.24.00	155	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		17/03/2003	09.24.00	156	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
40	6	17/03/2003	15.24.00	157	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		17/03/2003	21.24.00	158	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		18/03/2003	00.24.00	159	-0,327	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		18/03/2003	09.24.00	160	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
41	6	18/03/2003	15.24.00	161	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		18/03/2003	21.24.00	162	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		19/03/2003	00.24.00	163	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		19/03/2003	09.24.00	164	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
42	6	19/03/2003	15.24.00	165	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		19/03/2003	21.24.00	166	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		20/03/2003	00.24.00	167	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		20/03/2003	09.24.00	168	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
43	7	20/03/2003	15.24.00	169	-0,297	0,205	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		20/03/2003	21.24.00	170	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		21/03/2003	00.24.00	171	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		21/03/2003	09.24.00	172	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
44	7	21/03/2003	15.24.00	173	-0,267	0,205	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		21/03/2003	21.24.00	174	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		22/03/2003	00.24.00	175	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		22/03/2003	09.24.00	176	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
45	7	22/03/2003	15.24.00	177	-0,267	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		22/03/2003	21.24.00	178	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		23/03/2003	00.24.00	179	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		23/03/2003	09.24.00	180	-0,297	0,175	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
46	7	23/03/2003	15.24.00	181	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		23/03/2003	21.24.00	182	-0,297	0,175	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
		24/03/2003	00.24.00	183	-0,297	0,175	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
		24/03/2003	09.24.00	184	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
47	7	24/03/2003	15.24.00	185	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
		24/03/2003	21.24.00	186	-0,267	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		25/03/2003	00.24.00	187	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		25/03/2003	09.24.00	188	-0,267	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
48	7	25/03/2003	15.24.00	189	-0,267	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		25/03/2003	21.24.00	190	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		26/03/2003	00.24.00	191	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		26/03/2003	09.24.00	192	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
49	8	26/03/2003	15.24.00	193	-0,267	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		26/03/2003	21.24.00	194	-0,267	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		27/03/2003	00.24.00	195	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		27/03/2003	09.24.00	196	-0,267	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
50	8	27/03/2003	15.24.00	197	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
		27/03/2003	21.24.00	198	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		28/03/2003	00.24.00	199	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		28/03/2003	09.24.00	200	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
51	8	28/03/2003	15.24.00	201	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
		28/03/2003	21.24.00	202	-0,267	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		29/03/2003	00.24.00	203	-0,267	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		29/03/2003	09.24.00	204	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434

Giorno	Settimana	LPA 360			ES		L			
		Data	Ora	n° misura	Canale 1	Canale 2	Canale 5	Canale 6		
					grad	grad	grad	grad		
52	9	29/03/2003	15.24.00	205	-0,267	0,205	0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		29/03/2003	21.24.00	206	-0,267	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		30/03/2003	03.24.00	207	-0,267	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
53	9	30/03/2003	09.24.00	208	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
		30/03/2003	15.24.00	209	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434
		30/03/2003	21.24.00	210	-0,267	0,205	-0,514	-0,727	-0,842	-0,434
54	9	31/03/2003	03.24.00	211	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
		31/03/2003	09.24.00	212	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
		31/03/2003	15.24.00	213	-0,267	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
55	9	31/03/2003	21.24.00	214	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
		01/04/2003	03.24.00	215	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
		01/04/2003	09.24.00	216	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434
56	9	01/04/2003	15.24.00	217	-0,267	0,205	-0,483	-0,727	-0,842	-0,434
		01/04/2003	21.24.00	218	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434
		02/04/2003	03.24.00	219	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
57	9	02/04/2003	09.24.00	220	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
		02/04/2003	15.24.00	221	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434
		02/04/2003	21.24.00	222	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434
58	9	03/04/2003	03.24.00	223	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434
		03/04/2003	09.24.00	224	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434
		03/04/2003	15.24.00	225	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,842	-0,434
59	9	03/04/2003	21.24.00	226	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,842	-0,434
		04/04/2003	03.24.00	227	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434
		04/04/2003	09.24.00	228	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,812	-0,434
60	9	04/04/2003	15.24.00	229	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,842	-0,434
		04/04/2003	21.24.00	230	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,812	-0,434
		05/04/2003	03.24.00	231	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,812	-0,434
61	9	05/04/2003	09.24.00	232	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,812	-0,434
		05/04/2003	15.24.00	233	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,812	-0,434
		05/04/2003	21.24.00	234	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,812	-0,434
62	9	06/04/2003	03.24.00	235	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,812	-0,434
		06/04/2003	09.24.00	236	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,812	-0,434
		06/04/2003	15.24.00	237	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,812	-0,434
63	9	06/04/2003	21.24.00	238	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,812	-0,434
		07/04/2003	03.24.00	239	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,782	-0,434
		07/04/2003	09.24.00	240	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,782	-0,434
64	9	07/04/2003	15.24.00	241	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,782	-0,434
		07/04/2003	21.24.00	242	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,782	-0,434
		08/04/2003	03.24.00	243	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,782	-0,434
65	9	08/04/2003	09.24.00	244	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,782	-0,434
		08/04/2003	15.24.00	245	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,782	-0,434
		08/04/2003	21.24.00	246	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,782	-0,434
66	9	09/04/2003	03.24.00	247	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,782	-0,434
		09/04/2003	09.24.00	248	-0,267	0,205	-0,544	-0,698	-0,782	-0,434
		09/04/2003	15.24.00	249	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,782	-0,434
67	9	09/04/2003	21.24.00	250	-0,267	0,205	-0,514	-0,67	-0,782	-0,434
		10/04/2003	03.24.00	251	-0,267	0,205	-0,514	-0,698	-0,782	-0,434
		10/04/2003	09.24.00	252	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
68	9	10/04/2003	15.24.00	253	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		10/04/2003	21.24.00	254	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		11/04/2003	03.24.00	255	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
69	9	11/04/2003	09.24.00	256	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		11/04/2003	15.24.00	257	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		11/04/2003	21.24.00	258	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
70	9	12/04/2003	03.24.00	259	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		12/04/2003	09.24.00	260	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		12/04/2003	15.24.00	261	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
71	9	12/04/2003	21.24.00	262	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		13/04/2003	03.24.00	263	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		13/04/2003	09.24.00	264	-0,267	0,205	-0,483	-0,67	-0,782	-0,374
72	9	13/04/2003	15.24.00	265	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		13/04/2003	21.24.00	266	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		14/04/2003	03.24.00	267	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
73	9	14/04/2003	09.24.00	268	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		14/04/2003	15.24.00	269	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		14/04/2003	21.24.00	270	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
74	9	15/04/2003	03.24.00	271	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,434
		15/04/2003	09.24.00	272	-0,267	0,205	-0,483	-0,698	-0,782	-0,374

Giorno	Sedimento	LPA 360			ES		Et	
		Data	Ora	n° misura	Canale 1	Canale 2	Canale 1	Canale 2
					gradi	gradi	gradi	gradi
69	11	15/04/2003	15.24.00	273	-0,237	0,205	-0,453	-0,608
		15/04/2003	21.24.00	274	-0,267	0,205	-0,483	-0,67
		16/04/2003	03.24.00	275	-0,267	0,205	-0,483	-0,608
70	11	16/04/2003	09.24.00	276	-0,267	0,205	-0,483	-0,67
		16/04/2003	15.24.00	277	-0,267	0,205	-0,453	-0,608
		16/04/2003	21.24.00	278	-0,267	0,205	-0,483	-0,608
71	11	17/04/2003	03.24.00	279	-0,267	0,205	-0,483	-0,608
		17/04/2003	09.24.00	280	-0,267	0,205	-0,453	-0,67
		17/04/2003	15.24.00	281	-0,237	0,205	-0,423	-0,608
72	11	17/04/2003	21.24.00	282	-0,267	0,205	-0,483	-0,608
		18/04/2003	03.24.00	283	-0,267	0,205	-0,483	-0,608
		18/04/2003	09.24.00	284	-0,267	0,205	-0,453	-0,608
73	11	18/04/2003	15.24.00	285	-0,267	0,205	-0,423	-0,67
		18/04/2003	21.24.00	286	-0,267	0,205	-0,483	-0,608
		19/04/2003	03.24.00	287	-0,267	0,205	-0,483	-0,608
74	11	19/04/2003	09.24.00	288	-0,267	0,205	-0,483	-0,67
		19/04/2003	15.24.00	289	-0,237	0,205	-0,423	-0,67
		19/04/2003	21.24.00	290	-0,267	0,205	-0,483	-0,608
75	11	20/04/2003	03.24.00	291	-0,267	0,205	-0,453	-0,67
		20/04/2003	09.24.00	292	-0,267	0,205	-0,453	-0,608
		20/04/2003	15.24.00	293	-0,267	0,205	-0,453	-0,67
76	11	20/04/2003	21.24.00	294	-0,267	0,205	-0,423	-0,67
		21/04/2003	03.24.00	295	-0,267	0,205	-0,483	-0,67
		21/04/2003	09.24.00	296	-0,267	0,205	-0,483	-0,608
77	11	21/04/2003	15.24.00	297	-0,267	0,205	-0,423	-0,641
		21/04/2003	21.24.00	298	-0,267	0,205	-0,423	-0,67
		22/04/2003	03.24.00	299	-0,267	0,205	-0,453	-0,67
78	12	22/04/2003	09.24.00	300	-0,267	0,205	-0,423	-0,641
		22/04/2003	15.24.00	301	-0,267	0,205	-0,423	-0,641
		22/04/2003	21.24.00	302	-0,267	0,205	-0,423	-0,67
79	12	23/04/2003	03.24.00	303	-0,267	0,205	-0,453	-0,67
		23/04/2003	09.24.00	304	-0,237	0,205	-0,423	-0,67
		23/04/2003	15.24.00	305	-0,237	0,205	-0,423	-0,641
80	12	23/04/2003	21.24.00	306	-0,267	0,205	-0,423	-0,67
		24/04/2003	03.24.00	307	-0,267	0,205	-0,423	-0,67
		24/04/2003	09.24.00	308	-0,267	0,205	-0,423	-0,641
81	12	24/04/2003	15.24.00	309	-0,237	0,205	-0,423	-0,641
		24/04/2003	21.24.00	310	-0,267	0,205	-0,423	-0,641
		25/04/2003	03.24.00	311	-0,267	0,205	-0,423	-0,67
82	12	25/04/2003	09.24.00	312	-0,267	0,205	-0,423	-0,641
		25/04/2003	15.24.00	313	-0,267	0,205	-0,423	-0,641
		25/04/2003	21.24.00	314	-0,267	0,205	-0,423	-0,67
83	12	26/04/2003	03.24.00	315	-0,267	0,205	-0,423	-0,67
		26/04/2003	09.24.00	316	-0,267	0,205	-0,423	-0,641
		26/04/2003	15.24.00	317	-0,267	0,205	-0,423	-0,67
84	12	26/04/2003	21.24.00	318	-0,267	0,205	-0,423	-0,67
		27/04/2003	03.24.00	319	-0,237	0,205	-0,423	-0,641
		27/04/2003	09.24.00	320	-0,237	0,205	-0,423	-0,641
85	12	27/04/2003	15.24.00	321	-0,237	0,205	-0,423	-0,641
		27/04/2003	21.24.00	322	-0,237	0,205	-0,423	-0,641
		28/04/2003	03.24.00	323	-0,237	0,205	-0,423	-0,641
86	13	28/04/2003	09.24.00	324	-0,237	0,205	-0,423	-0,641
		28/04/2003	15.24.00	325	-0,237	0,205	-0,423	-0,67
		28/04/2003	21.24.00	326	-0,237	0,205	-0,423	-0,641
87	13	29/04/2003	03.24.00	327	-0,237	0,205	-0,423	-0,641
		29/04/2003	09.24.00	328	-0,207	0,205	-0,423	-0,641
		29/04/2003	15.24.00	329	-0,207	0,205	-0,393	-0,641
88	13	29/04/2003	21.24.00	330	-0,207	0,205	-0,423	-0,67
		30/04/2003	03.24.00	331	-0,207	0,205	-0,423	-0,641
		30/04/2003	09.24.00	332	-0,207	0,205	-0,393	-0,641
89	13	30/04/2003	15.24.00	333	-0,207	0,205	-0,362	-0,641
		30/04/2003	21.24.00	334	-0,207	0,205	-0,393	-0,641
		01/05/2003	03.24.00	335	-0,207	0,205	-0,423	-0,641
90	13	01/05/2003	09.24.00	336	-0,207	0,205	-0,393	-0,641
		01/05/2003	15.24.00	337	-0,207	0,205	-0,362	-0,641
		01/05/2003	21.24.00	338	-0,207	0,205	-0,362	-0,641
91	13	02/05/2003	03.24.00	339	-0,207	0,205	-0,393	-0,641
		02/05/2003	09.24.00	340	-0,207	0,205	-0,362	-0,641

Giorno	Settimana	LPA 300		ES		L1		L2		
		Data	Ora	L1		Canale 5	Canale 6	Canale 5	Canale 6	
				mm	quadr.					quadr.
86	14	02/05/2003	15.24.00	341	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		02/05/2003	21.24.00	340	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		03/05/2003	03.24.00	343	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
87	14	03/05/2003	09.24.00	344	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		03/05/2003	15.24.00	345	-0,207	0,234	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		04/05/2003	21.24.00	348	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
88	14	04/05/2003	03.24.00	347	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		04/05/2003	09.24.00	348	-0,207	0,234	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		04/05/2003	15.24.00	349	-0,207	0,263	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
89	14	04/05/2003	21.24.00	350	-0,207	0,234	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		05/05/2003	03.24.00	351	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		05/05/2003	09.24.00	352	-0,207	0,234	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
90	14	05/05/2003	15.24.00	353	-0,207	0,263	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		05/05/2003	21.24.00	354	-0,207	0,263	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		06/05/2003	03.24.00	355	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
91	14	06/05/2003	09.24.00	356	-0,207	0,263	-0,332	-0,641	-0,722	-0,374
		06/05/2003	15.24.00	357	-0,177	0,263	-0,302	-0,641	-0,692	-0,344
		06/05/2003	21.24.00	358	-0,207	0,263	-0,332	-0,641	-0,722	-0,374
92	14	07/05/2003	03.24.00	359	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		07/05/2003	09.24.00	360	-0,207	0,263	-0,332	-0,641	-0,722	-0,374
		07/05/2003	15.24.00	361	-0,177	0,263	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
93	14	07/05/2003	21.24.00	362	-0,207	0,234	-0,332	-0,641	-0,722	-0,374
		08/05/2003	03.24.00	363	-0,207	0,234	-0,332	-0,641	-0,722	-0,374
		08/05/2003	09.24.00	364	-0,207	0,263	-0,332	-0,641	-0,692	-0,374
94	14	08/05/2003	15.24.00	365	-0,207	0,263	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
		08/05/2003	21.24.00	366	-0,207	0,234	-0,332	-0,641	-0,692	-0,374
		09/05/2003	03.24.00	367	-0,207	0,234	-0,332	-0,641	-0,722	-0,374
95	14	09/05/2003	09.24.00	368	-0,207	0,234	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
		09/05/2003	15.24.00	369	-0,207	0,263	-0,302	-0,613	-0,661	-0,344
		09/05/2003	21.24.00	370	-0,207	0,234	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
96	14	10/05/2003	03.24.00	371	-0,207	0,234	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
		10/05/2003	09.24.00	372	-0,207	0,234	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
		10/05/2003	15.24.00	373	-0,207	0,234	-0,302	-0,613	-0,692	-0,374
97	14	10/05/2003	21.24.00	374	-0,207	0,234	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
		11/05/2003	03.24.00	375	-0,207	0,234	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
		11/05/2003	09.24.00	376	-0,207	0,234	-0,302	-0,613	-0,692	-0,374
98	14	11/05/2003	15.24.00	377	-0,207	0,263	-0,302	-0,613	-0,692	-0,374
		11/05/2003	21.24.00	378	-0,207	0,263	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
		12/05/2003	03.24.00	379	-0,207	0,234	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
99	14	12/05/2003	09.24.00	380	-0,207	0,263	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
		12/05/2003	15.24.00	381	-0,207	0,234	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
		12/05/2003	21.24.00	382	-0,207	0,234	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
100	14	13/05/2003	03.24.00	383	-0,207	0,205	-0,302	-0,641	-0,661	-0,374
		13/05/2003	09.24.00	384	-0,207	0,234	-0,302	-0,641	-0,661	-0,374
		13/05/2003	15.24.00	385	-0,207	0,205	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
101	14	13/05/2003	21.24.00	386	-0,207	0,234	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
		14/05/2003	03.24.00	387	-0,207	0,205	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
		14/05/2003	09.24.00	388	-0,207	0,205	-0,302	-0,641	-0,692	-0,374
102	14	14/05/2003	15.24.00	389	-0,207	0,205	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
		14/05/2003	21.24.00	390	-0,207	0,205	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
		15/05/2003	03.24.00	391	-0,207	0,205	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
103	14	15/05/2003	09.24.00	392	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,661	-0,374
		15/05/2003	15.24.00	393	-0,207	0,234	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
		15/05/2003	21.24.00	394	-0,207	0,234	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
104	14	16/05/2003	03.24.00	395	-0,207	0,205	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
		16/05/2003	09.24.00	396	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,661	-0,374
		16/05/2003	15.24.00	397	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,661	-0,374
105	14	16/05/2003	21.24.00	398	-0,207	0,205	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
		17/05/2003	03.24.00	399	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,661	-0,374
		17/05/2003	09.24.00	400	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,661	-0,374
106	14	17/05/2003	15.24.00	401	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,661	-0,374
		17/05/2003	21.24.00	402	-0,207	0,234	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
		18/05/2003	03.24.00	403	-0,207	0,205	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
107	14	18/05/2003	09.24.00	404	-0,207	0,205	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374
		18/05/2003	15.24.00	405	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,661	-0,374
		18/05/2003	21.24.00	406	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,661	-0,344
108	14	19/05/2003	03.24.00	407	-0,207	0,205	-0,302	-0,661	-0,661	-0,374
		19/05/2003	09.24.00	408	-0,207	0,205	-0,302	-0,613	-0,661	-0,374



Giorno	Settimana	LPA 360			IS		Canale 5		Canale 6	
		Data	Ora	n° misura	Carate 1	Carate 2	grad.	grad.	grad.	grad.
					grad.	grad.				
103	17	19/05/2003	16.24.00	409	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		19/05/2003	21.24.00	410	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		20/05/2003	03.24.00	411	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
104	17	20/05/2003	09.24.00	412	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		20/05/2003	16.24.00	413	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		20/05/2003	21.24.00	414	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
105	17	21/05/2003	03.24.00	415	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		21/05/2003	09.24.00	416	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		21/05/2003	15.24.00	417	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
106	17	21/05/2003	21.24.00	418	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		22/05/2003	03.24.00	419	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		22/05/2003	09.24.00	420	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
107	17	22/05/2003	15.24.00	421	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		22/05/2003	21.24.00	422	-0,207	0,263	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		23/05/2003	03.24.00	423	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
108	17	23/05/2003	09.24.00	424	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		23/05/2003	15.24.00	425	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314
		23/05/2003	21.24.00	426	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
109	17	24/05/2003	03.24.00	427	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		24/05/2003	09.24.00	428	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		24/05/2003	15.24.00	429	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314
110	17	24/05/2003	21.24.00	430	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314
		25/05/2003	03.24.00	431	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		25/05/2003	09.24.00	432	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
111	17	25/05/2003	15.24.00	433	-0,207	0,205	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314
		25/05/2003	21.24.00	434	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		26/05/2003	03.24.00	435	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
112	17	26/05/2003	09.24.00	436	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,314
		26/05/2003	15.24.00	437	-0,177	0,283	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		26/05/2003	21.24.00	438	-0,207	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
113	17	27/05/2003	03.24.00	439	-0,207	0,205	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314
		27/05/2003	09.24.00	440	-0,207	0,293	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314
		27/05/2003	15.24.00	441	-0,177	0,283	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
114	18	27/05/2003	21.24.00	442	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314
		28/05/2003	03.24.00	443	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314
		28/05/2003	09.24.00	444	-0,207	0,263	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314
115	18	28/05/2003	15.24.00	445	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314
		28/05/2003	21.24.00	446	-0,207	0,205	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314
		29/05/2003	03.24.00	447	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314
116	18	29/05/2003	09.24.00	448	-0,207	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		29/05/2003	15.24.00	449	-0,147	0,293	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		29/05/2003	21.24.00	450	-0,207	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
117	18	30/05/2003	03.24.00	451	-0,207	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		30/05/2003	09.24.00	452	-0,207	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		30/05/2003	15.24.00	453	-0,207	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
118	18	30/05/2003	21.24.00	454	-0,207	0,205	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		31/05/2003	03.24.00	455	-0,207	0,205	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		31/05/2003	09.24.00	456	-0,207	0,293	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
119	18	31/05/2003	15.24.00	457	-0,177	0,283	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		01/06/2003	21.24.00	458	-0,207	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		01/06/2003	03.24.00	459	-0,207	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
120	18	01/06/2003	09.24.00	460	-0,177	0,283	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		01/06/2003	15.24.00	461	-0,177	0,283	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		01/06/2003	21.24.00	462	-0,207	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
121	18	02/06/2003	03.24.00	463	-0,207	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		02/06/2003	09.24.00	464	-0,207	0,205	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		02/06/2003	15.24.00	465	-0,147	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
122	18	02/06/2003	21.24.00	466	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		03/06/2003	03.24.00	467	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		03/06/2003	09.24.00	468	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
123	18	03/06/2003	15.24.00	469	-0,147	0,234	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		03/06/2003	21.24.00	470	-0,177	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		04/06/2003	03.24.00	471	-0,207	0,205	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
124	18	04/06/2003	09.24.00	472	-0,177	0,293	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		04/06/2003	15.24.00	473	-0,147	0,293	-0,211	-0,527	-0,601	-0,314
		04/06/2003	21.24.00	474	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
125	18	04/06/2003	03.24.00	475	-0,177	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314
		04/06/2003	09.24.00	476	-0,177	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314

Giorno	Settimana	LPA 300			F3		F4		F5	
		Data	Ora	n° misura	Canale 1	Canale 2	Canale 3	Canale 4		
					grad.	grad.	grad.	grad.		
120	19	05/06/2003	15.24.00	477	-0,147	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		05/06/2003	21.24.00	478	-0,147	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
121	19	06/06/2003	03.24.00	479	-0,147	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		06/06/2003	09.24.00	480	-0,147	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
122	19	06/06/2003	15.24.00	481	-0,147	0,293	-0,211	-0,527	-0,601	-0,314
		06/06/2003	21.24.00	482	-0,147	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
123	19	07/06/2003	03.24.00	483	-0,177	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		07/06/2003	09.24.00	484	-0,147	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
124	19	07/06/2003	15.24.00	485	-0,147	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		07/06/2003	21.24.00	486	-0,147	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
125	19	08/06/2003	03.24.00	487	-0,147	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		08/06/2003	09.24.00	488	-0,147	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
126	19	08/06/2003	15.24.00	489	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,671	-0,314
		08/06/2003	21.24.00	490	-0,147	0,293	-0,211	-0,527	-0,671	-0,314
127	19	09/06/2003	03.24.00	491	-0,147	0,293	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		09/06/2003	09.24.00	492	-0,147	0,293	-0,211	-0,527	-0,601	-0,314
128	19	09/06/2003	15.24.00	493	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		09/06/2003	21.24.00	494	-0,147	0,293	-0,241	-0,527	-0,671	-0,314
129	19	10/06/2003	03.24.00	495	-0,147	0,293	-0,211	-0,527	-0,571	-0,314
		10/06/2003	09.24.00	496	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
130	19	10/06/2003	15.24.00	497	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		10/06/2003	21.24.00	498	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,571	-0,314
131	19	11/06/2003	03.24.00	499	-0,147	0,293	-0,211	-0,527	-0,571	-0,314
		11/06/2003	09.24.00	500	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
132	19	11/06/2003	15.24.00	501	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		11/06/2003	21.24.00	502	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
133	19	12/06/2003	03.24.00	503	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		12/06/2003	09.24.00	504	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
134	19	12/06/2003	15.24.00	505	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		12/06/2003	21.24.00	506	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
135	19	13/06/2003	03.24.00	507	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		13/06/2003	09.24.00	508	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
136	19	13/06/2003	15.24.00	509	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		13/06/2003	21.24.00	510	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
137	19	14/06/2003	03.24.00	511	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		14/06/2003	09.24.00	512	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
138	19	14/06/2003	15.24.00	513	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		14/06/2003	21.24.00	514	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
139	19	15/06/2003	03.24.00	515	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		15/06/2003	09.24.00	516	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
140	19	15/06/2003	15.24.00	517	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		15/06/2003	21.24.00	518	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
141	19	16/06/2003	03.24.00	519	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		16/06/2003	09.24.00	520	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
142	19	16/06/2003	15.24.00	521	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		16/06/2003	21.24.00	522	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
143	19	17/06/2003	03.24.00	523	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		17/06/2003	09.24.00	524	-0,147	0,293	-0,18	-0,499	-0,541	-0,285
144	19	17/06/2003	15.24.00	525	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		17/06/2003	21.24.00	526	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
145	19	18/06/2003	03.24.00	527	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		18/06/2003	09.24.00	528	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
146	19	18/06/2003	15.24.00	529	-0,147	0,293	-0,18	-0,499	-0,541	-0,285
		18/06/2003	21.24.00	530	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
147	19	19/06/2003	03.24.00	531	-0,147	0,293	-0,18	-0,499	-0,541	-0,285
		19/06/2003	09.24.00	532	-0,147	0,293	-0,18	-0,499	-0,541	-0,285
148	19	19/06/2003	15.24.00	533	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,511	-0,255
		19/06/2003	21.24.00	534	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,511	-0,285
149	19	20/06/2003	03.24.00	535	-0,147	0,293	-0,18	-0,499	-0,541	-0,285
		20/06/2003	09.24.00	536	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,511	-0,285
150	19	20/06/2003	15.24.00	537	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
		20/06/2003	21.24.00	538	-0,147	0,293	-0,18	-0,499	-0,511	-0,255
151	19	21/06/2003	03.24.00	539	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,511	-0,255
		21/06/2003	09.24.00	540	-0,147	0,293	-0,18	-0,499	-0,511	-0,255
152	19	21/06/2003	15.24.00	541	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
		21/06/2003	21.24.00	542	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
153	19	22/06/2003	03.24.00	543	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,511	-0,285
		22/06/2003	09.24.00	544	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255

Giorno	Settimana	LPA 300			11		12		13	
		Data	Ora	n° misura	Canale 1		Canale 2		Canale 3	
					ang.	spazi	ang.	spazi	ang.	spazi
137	22	22/06/2003	15.24.00	545	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
		23/06/2003	21.24.00	546	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
		23/06/2003	03.24.00	547	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
138	22	23/06/2003	09.24.00	548	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
		23/06/2003	15.24.00	549	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,481	-0,255
		23/06/2003	21.24.00	550	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
139	22	24/06/2003	03.24.00	551	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
		24/06/2003	09.24.00	552	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
		24/06/2003	15.24.00	553	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,481	-0,255
140	22	24/06/2003	21.24.00	554	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,481	-0,255
		25/06/2003	03.24.00	555	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,481	-0,255
		25/06/2003	09.24.00	556	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
141	22	25/06/2003	15.24.00	557	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,481	-0,255
		26/06/2003	21.24.00	558	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
		26/06/2003	03.24.00	559	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,481	-0,255
142	22	26/06/2003	09.24.00	560	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
		26/06/2003	15.24.00	561	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,481	-0,255
		26/06/2003	21.24.00	562	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
143	22	27/06/2003	03.24.00	563	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,481	-0,255
		27/06/2003	09.24.00	564	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,481	-0,255
		27/06/2003	15.24.00	565	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,481	-0,255
144	22	27/06/2003	21.24.00	566	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,481	-0,255
		28/06/2003	03.24.00	567	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,481	-0,255
		28/06/2003	09.24.00	568	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
145	22	28/06/2003	15.24.00	569	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
		29/06/2003	21.24.00	570	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
		29/06/2003	03.24.00	571	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,481	-0,255
146	22	29/06/2003	09.24.00	572	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
		29/06/2003	15.24.00	573	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
		29/06/2003	21.24.00	574	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
147	23	30/06/2003	03.24.00	575	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
		30/06/2003	09.24.00	576	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		30/06/2003	15.24.00	577	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
148	23	30/06/2003	21.24.00	578	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
		01/07/2003	03.24.00	579	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		01/07/2003	09.24.00	580	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
149	23	01/07/2003	15.24.00	581	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		01/07/2003	21.24.00	582	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
		02/07/2003	03.24.00	583	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
150	23	02/07/2003	09.24.00	584	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		02/07/2003	15.24.00	585	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		02/07/2003	21.24.00	586	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
151	23	03/07/2003	03.24.00	587	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		03/07/2003	09.24.00	588	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		03/07/2003	15.24.00	589	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
152	23	03/07/2003	21.24.00	590	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		04/07/2003	03.24.00	591	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		04/07/2003	09.24.00	592	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
153	23	04/07/2003	15.24.00	593	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		04/07/2003	21.24.00	594	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,481	-0,255
		05/07/2003	03.24.00	595	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
154	23	05/07/2003	09.24.00	596	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		05/07/2003	15.24.00	597	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		05/07/2003	21.24.00	598	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
155	23	06/07/2003	03.24.00	599	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		06/07/2003	09.24.00	600	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		06/07/2003	15.24.00	601	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
156	23	06/07/2003	21.24.00	602	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		07/07/2003	03.24.00	603	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		07/07/2003	09.24.00	604	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
157	23	07/07/2003	15.24.00	605	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		07/07/2003	21.24.00	606	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		08/07/2003	03.24.00	607	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
158	23	08/07/2003	09.24.00	608	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		08/07/2003	15.24.00	609	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		08/07/2003	21.24.00	610	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
159	24	09/07/2003	03.24.00	611	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255
		09/07/2003	09.24.00	612	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,481	-0,255

Cilindr.	Settimana	LPA 360			ES		ES		ES	
		Data	Ora	Inclinatura	Canale 1		Canale 2		Canale 3	
					grad.	grad.	grad.	grad.	grad.	grad.
154	25	08/07/2003	15.24.00	613	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		09/07/2003	21.24.00	614	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		10/07/2003	03.24.00	615	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		10/07/2003	09.24.00	616	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
155	25	10/07/2003	16.24.00	617	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		10/07/2003	21.24.00	618	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		11/07/2003	03.24.00	619	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		11/07/2003	09.24.00	620	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
156	25	11/07/2003	16.24.00	621	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		11/07/2003	21.24.00	622	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	0,225
		12/07/2003	03.24.00	623	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		12/07/2003	09.24.00	624	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
157	25	12/07/2003	15.24.00	625	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		12/07/2003	21.24.00	626	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		13/07/2003	03.24.00	627	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		13/07/2003	09.24.00	628	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
158	25	13/07/2003	15.24.00	629	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		13/07/2003	21.24.00	630	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		14/07/2003	03.24.00	631	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		14/07/2003	09.24.00	632	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
159	25	14/07/2003	15.24.00	633	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		14/07/2003	21.24.00	634	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		15/07/2003	03.24.00	635	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		15/07/2003	09.24.00	636	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
160	25	15/07/2003	15.24.00	637	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		15/07/2003	21.24.00	638	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		16/07/2003	03.24.00	639	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		16/07/2003	09.24.00	640	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
161	25	16/07/2003	15.24.00	641	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,39	-0,225
		16/07/2003	21.24.00	642	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		17/07/2003	03.24.00	643	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		17/07/2003	09.24.00	644	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
162	25	17/07/2003	15.24.00	645	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,39	-0,225
		17/07/2003	21.24.00	646	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,39	0,225
		18/07/2003	03.24.00	647	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,39	-0,225
		18/07/2003	09.24.00	648	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
163	25	18/07/2003	15.24.00	649	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,39	-0,225
		18/07/2003	21.24.00	650	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,39	-0,225
		19/07/2003	03.24.00	651	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,39	-0,225
		19/07/2003	09.24.00	652	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,39	-0,225
164	25	19/07/2003	15.24.00	653	-0,117	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		19/07/2003	21.24.00	654	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,39	-0,225
		20/07/2003	03.24.00	655	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,39	-0,225
		20/07/2003	09.24.00	656	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	0,225
165	25	20/07/2003	15.24.00	657	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		20/07/2003	21.24.00	658	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		21/07/2003	03.24.00	659	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		21/07/2003	09.24.00	660	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
166	26	21/07/2003	15.24.00	661	-0,147	0,312	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		21/07/2003	21.24.00	662	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		22/07/2003	03.24.00	663	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		22/07/2003	09.24.00	664	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
167	26	22/07/2003	15.24.00	665	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		22/07/2003	21.24.00	666	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		23/07/2003	03.24.00	667	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		23/07/2003	09.24.00	668	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
168	26	23/07/2003	15.24.00	669	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		23/07/2003	21.24.00	670	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		24/07/2003	03.24.00	671	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		24/07/2003	09.24.00	672	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
169	26	24/07/2003	15.24.00	673	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		24/07/2003	21.24.00	674	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		25/07/2003	03.24.00	675	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		25/07/2003	09.24.00	676	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
170	26	25/07/2003	15.24.00	677	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		25/07/2003	21.24.00	678	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		26/07/2003	03.24.00	679	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		26/07/2003	09.24.00	680	0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225

Giorno	Settimana	LPA 360			L3		L5				
		Data	Ora	n° misura	Canale 1	Canale 2	Canale 5		Canale 6		
					grad.	grad.	grad.	grad.			
171	27	25/07/2003	15.24.00	681	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
		25/07/2003	21.24.00	682	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
		27/07/2003	03.24.00	683	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
		27/07/2003	09.24.00	684	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
		27/07/2003	15.24.00	685	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
172			27/07/2003	21.24.00	686	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		29/07/2003	03.24.00	687	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
		29/07/2003	09.24.00	688	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
		29/07/2003	15.24.00	689	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
173			29/07/2003	21.24.00	690	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		30/07/2003	03.24.00	691	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
		30/07/2003	09.24.00	692	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
		30/07/2003	15.24.00	693	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
174			30/07/2003	21.24.00	694	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		30/07/2003	03.24.00	695	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
		30/07/2003	09.24.00	696	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225	
		30/07/2003	15.24.00	697	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
175			30/07/2003	21.24.00	698	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		31/07/2003	03.24.00	699	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225	
		31/07/2003	09.24.00	700	-0,147	0,352	0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
		31/07/2003	15.24.00	701	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
176			31/07/2003	21.24.00	702	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		01/08/2003	03.24.00	703	-0,207	0,322	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225	
		01/08/2003	09.24.00	704	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225	
		01/08/2003	15.24.00	705	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
		01/08/2003	21.24.00	706	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225	
		02/08/2003	03.24.00	707	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225	
	02/08/2003	09.24.00	708	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225		
	02/08/2003	15.24.00	709	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
178		02/08/2003	21.24.00	710	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
	03/08/2003	03.24.00	711	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
	03/08/2003	09.24.00	712	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
	03/08/2003	15.24.00	713	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
179		03/08/2003	21.24.00	714	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
	04/08/2003	03.24.00	715	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
	04/08/2003	09.24.00	716	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
	04/08/2003	15.24.00	717	-0,117	0,361	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
180		04/08/2003	21.24.00	718	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
	05/08/2003	03.24.00	719	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
	05/08/2003	09.24.00	720	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
	05/08/2003	15.24.00	721	-0,117	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
181		05/08/2003	21.24.00	722	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225	
	06/08/2003	03.24.00	723	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
	06/08/2003	09.24.00	724	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
	06/08/2003	15.24.00	725	-0,117	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
182		06/08/2003	21.24.00	726	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
	07/08/2003	03.24.00	727	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
	07/08/2003	09.24.00	728	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
	07/08/2003	15.24.00	729	-0,117	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
183		07/08/2003	21.24.00	730	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
	08/08/2003	03.24.00	731	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
	08/08/2003	09.24.00	732	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
	08/08/2003	15.24.00	733	-0,117	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
184		08/08/2003	21.24.00	734	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
	09/08/2003	03.24.00	735	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225		
	09/08/2003	09.24.00	736	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
	09/08/2003	15.24.00	737	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
185		09/08/2003	21.24.00	738	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
	10/08/2003	03.24.00	739	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225		
	10/08/2003	09.24.00	740	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225		
	10/08/2003	15.24.00	741	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
186	29	10/08/2003	21.24.00	742	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
	11/08/2003	03.24.00	743	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
	11/08/2003	09.24.00	744	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
	11/08/2003	15.24.00	745	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
187		11/08/2003	21.24.00	746	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
	12/08/2003	03.24.00	747	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		
	12/08/2003	09.24.00	748	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225		

Giorno	Settimana	LPA 360		LPS		LPS		LPS		
		Data	Ora	U' misurata	Canale 1		Canale 2		Canale 3	
					grad	min	grad	min	grad	min
188		12/08/2003	15.24.00	749	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		13/08/2003	21.24.00	750	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		13/08/2003	03.24.00	751	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		13/08/2003	09.24.00	752	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
189		13/08/2003	15.24.00	753	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		13/08/2003	21.24.00	754	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		14/08/2003	03.24.00	755	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		14/08/2003	09.24.00	756	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
190		14/08/2003	15.24.00	757	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		14/08/2003	21.24.00	758	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		15/08/2003	03.24.00	759	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		15/08/2003	09.24.00	760	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
191		15/08/2003	15.24.00	761	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		15/08/2003	21.24.00	762	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		16/08/2003	03.24.00	763	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		16/08/2003	09.24.00	764	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
192		16/08/2003	15.24.00	765	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		16/08/2003	21.24.00	766	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		17/08/2003	03.24.00	767	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		17/08/2003	09.24.00	768	-0,147	0,352	0,12	-0,442	-0,3	-0,225
193		17/08/2003	15.24.00	769	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		17/08/2003	21.24.00	770	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		18/08/2003	03.24.00	771	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		18/08/2003	09.24.00	772	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
194		18/08/2003	15.24.00	773	-0,147	0,351	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		18/08/2003	21.24.00	774	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		19/08/2003	03.24.00	775	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		19/08/2003	09.24.00	776	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
195		19/08/2003	15.24.00	777	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		19/08/2003	21.24.00	778	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	0,3	-0,225
		20/08/2003	03.24.00	779	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		20/08/2003	09.24.00	780	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
196		20/08/2003	15.24.00	781	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		20/08/2003	21.24.00	782	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		21/08/2003	03.24.00	783	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		21/08/2003	09.24.00	784	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
197		21/08/2003	15.24.00	785	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		21/08/2003	21.24.00	786	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		22/08/2003	03.24.00	787	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		22/08/2003	09.24.00	788	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
198		22/08/2003	15.24.00	789	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		22/08/2003	21.24.00	790	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		23/08/2003	03.24.00	791	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		23/08/2003	09.24.00	792	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
199		23/08/2003	15.24.00	793	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		23/08/2003	21.24.00	794	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		24/08/2003	03.24.00	795	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		24/08/2003	09.24.00	796	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
200		24/08/2003	15.24.00	797	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		24/08/2003	21.24.00	798	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		25/08/2003	03.24.00	799	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		25/08/2003	09.24.00	800	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
201		25/08/2003	15.24.00	801	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		25/08/2003	21.24.00	802	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		26/08/2003	03.24.00	803	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		26/08/2003	09.24.00	804	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
202		26/08/2003	15.24.00	805	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		26/08/2003	21.24.00	806	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		27/08/2003	03.24.00	807	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		27/08/2003	09.24.00	808	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
203		27/08/2003	15.24.00	809	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		27/08/2003	21.24.00	810	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		28/08/2003	03.24.00	811	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		28/08/2003	09.24.00	812	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
204		28/08/2003	15.24.00	813	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		28/08/2003	21.24.00	814	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		29/08/2003	03.24.00	815	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		29/08/2003	09.24.00	816	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225

Giorno	Settimana	LPA 360			13		1			
		Data	Ora	n° Inclin. a	Caricab. 1	Caricab. 2	Caricab. 1	Caricab. 2		
					grad	grad	grad	grad		
205	32	28/09/2003	15.24.00	817	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		28/09/2003	21.24.00	818	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		30/09/2003	09.24.00	819	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
206	32	30/09/2003	09.24.00	820	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		30/09/2003	15.24.00	821	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		30/09/2003	21.24.00	822	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
207	32	31/09/2003	09.24.00	823	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		31/09/2003	09.24.00	824	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		31/09/2003	15.24.00	825	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
208	32	31/09/2003	21.24.00	826	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		01/09/2003	09.24.00	827	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		01/09/2003	09.24.00	828	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
209	32	01/09/2003	15.24.00	829	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		01/09/2003	21.24.00	830	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		02/09/2003	09.24.00	831	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
210	32	02/09/2003	09.24.00	832	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		02/09/2003	15.24.00	833	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		02/09/2003	21.24.00	834	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
211	32	03/09/2003	09.24.00	835	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		03/09/2003	09.24.00	836	-0,177	0,352	0,12	-0,442	0,3	-0,225
		03/09/2003	15.24.00	837	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
212	33	03/09/2003	21.24.00	838	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		04/09/2003	09.24.00	839	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		04/09/2003	09.24.00	840	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
213	33	04/09/2003	15.24.00	841	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		04/09/2003	21.24.00	842	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		05/09/2003	09.24.00	843	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
214	33	05/09/2003	09.24.00	844	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		05/09/2003	15.24.00	845	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		05/09/2003	21.24.00	846	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
215	33	06/09/2003	03.24.00	847	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		06/09/2003	09.24.00	848	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		06/09/2003	15.24.00	849	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
216	33	06/09/2003	21.24.00	850	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		07/09/2003	03.24.00	851	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		07/09/2003	09.24.00	852	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
217	33	07/09/2003	15.24.00	853	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		07/09/2003	21.24.00	854	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		08/09/2003	09.24.00	855	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
218	33	08/09/2003	09.24.00	856	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		08/09/2003	15.24.00	857	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		08/09/2003	21.24.00	858	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
219	34	08/09/2003	09.24.00	859	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		08/09/2003	09.24.00	860	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		08/09/2003	15.24.00	861	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
220	34	09/09/2003	21.24.00	862	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		10/09/2003	09.24.00	863	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		10/09/2003	09.24.00	864	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
221	34	10/09/2003	15.24.00	865	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		10/09/2003	21.24.00	866	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		11/09/2003	09.24.00	867	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
222	34	11/09/2003	09.24.00	868	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		11/09/2003	15.24.00	869	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		11/09/2003	21.24.00	870	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
223	34	12/09/2003	09.24.00	871	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		12/09/2003	09.24.00	872	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		12/09/2003	15.24.00	873	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
224	34	12/09/2003	21.24.00	874	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		13/09/2003	09.24.00	875	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		13/09/2003	09.24.00	876	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
225	34	13/09/2003	15.24.00	877	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		13/09/2003	21.24.00	878	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		14/09/2003	09.24.00	879	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
226	34	14/09/2003	09.24.00	880	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		14/09/2003	15.24.00	881	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		14/09/2003	21.24.00	882	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
227	34	15/09/2003	03.24.00	883	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		15/09/2003	09.24.00	884	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225

Giorno	Settimana	LPA 350			INCLINOMETRO		INCLINOMETRO		INCLINOMETRO	
		Data	Ora	n° misura	Canale 1		Canale 2		Canale 3	
					grad.	-grad.	grad.	-grad.	grad.	-grad.
222	35	15/09/2003	15.24.00	885	-0,177	0,352	-0,09	0,442	0,27	-0,225
		16/09/2003	21.24.00	886	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		16/09/2003	03.24.00	887	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
223	35	16/09/2003	09.24.00	888	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		16/09/2003	15.24.00	889	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		16/09/2003	21.24.00	890	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
224	35	17/09/2003	03.24.00	891	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		17/09/2003	09.24.00	892	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		17/09/2003	15.24.00	893	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
225	35	17/09/2003	21.24.00	894	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		18/09/2003	03.24.00	895	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		18/09/2003	09.24.00	896	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
226	35	18/09/2003	15.24.00	897	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		18/09/2003	21.24.00	898	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		18/09/2003	03.24.00	899	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
227	35	19/09/2003	09.24.00	900	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		19/09/2003	15.24.00	901	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		19/09/2003	21.24.00	902	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
228	35	20/09/2003	03.24.00	903	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		20/09/2003	09.24.00	904	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		20/09/2003	15.24.00	905	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
229	35	20/09/2003	21.24.00	906	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		21/09/2003	03.24.00	907	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		21/09/2003	09.24.00	908	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
230	35	21/09/2003	15.24.00	909	-0,177	0,351	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		21/09/2003	21.24.00	910	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		22/09/2003	03.24.00	911	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
231	35	22/09/2003	09.24.00	912	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		22/09/2003	15.24.00	913	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		22/09/2003	21.24.00	914	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
232	35	23/09/2003	03.24.00	915	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		23/09/2003	09.24.00	916	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		23/09/2003	15.24.00	917	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
233	35	23/09/2003	21.24.00	918	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		24/09/2003	03.24.00	919	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		24/09/2003	09.24.00	920	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
234	35	24/09/2003	15.24.00	921	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		24/09/2003	21.24.00	922	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		25/09/2003	03.24.00	923	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
235	35	25/09/2003	09.24.00	924	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		25/09/2003	15.24.00	925	-0,147	0,351	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		25/09/2003	21.24.00	926	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
236	35	26/09/2003	03.24.00	927	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		26/09/2003	09.24.00	928	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		26/09/2003	15.24.00	929	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
237	35	26/09/2003	21.24.00	930	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		27/09/2003	03.24.00	931	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		27/09/2003	09.24.00	932	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
238	35	27/09/2003	15.24.00	933	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		27/09/2003	21.24.00	934	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		28/09/2003	03.24.00	935	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
239	35	28/09/2003	09.24.00	936	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		28/09/2003	15.24.00	937	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		28/09/2003	21.24.00	938	0,207	0,352	0,12	0,442	-0,27	-0,225
240	35	29/09/2003	03.24.00	939	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		29/09/2003	09.24.00	940	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		29/09/2003	15.24.00	941	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
241	35	29/09/2003	21.24.00	942	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		30/09/2003	03.24.00	943	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		30/09/2003	09.24.00	944	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
242	35	30/09/2003	15.24.00	945	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		30/09/2003	21.24.00	946	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		01/10/2003	03.24.00	947	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
243	35	01/10/2003	09.24.00	948	0,207	0,352	0,12	0,442	0,27	-0,225
		01/10/2003	15.24.00	949	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		01/10/2003	21.24.00	950	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
244	35	02/10/2003	03.24.00	951	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		02/10/2003	09.24.00	952	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225





Giorno	Settimana	LPA 360			LPA 130		LPA 120		LPA 110	
		Data	Ore	n° misura	Canale 1	Canale 2	Canale 5	Canale 6		
					-grad.	-grad.	-grad.	-grad.		
256	40	18/10/2003	15.24.00	1321	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		19/10/2003	21.24.00	1322	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		20/10/2003	03.24.00	1323	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
257	40	20/10/2003	09.24.00	1324	-0,207	0,361	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		20/10/2003	15.24.00	1325	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		20/10/2003	21.24.00	1326	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
258	40	21/10/2003	03.24.00	1327	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		21/10/2003	09.24.00	1328	-0,207	0,361	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		21/10/2003	15.24.00	1329	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
259	40	21/10/2003	21.24.00	1330	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		22/10/2003	03.24.00	1331	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		22/10/2003	09.24.00	1332	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
260	40	22/10/2003	15.24.00	1333	-0,207	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,226
		22/10/2003	21.24.00	1334	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		23/10/2003	03.24.00	1335	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
261	40	23/10/2003	09.24.00	1336	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		23/10/2003	15.24.00	1337	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		23/10/2003	21.24.00	1338	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
262	40	24/10/2003	03.24.00	1339	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		24/10/2003	09.24.00	1340	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		24/10/2003	15.24.00	1341	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
263	40	24/10/2003	21.24.00	1342	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		25/10/2003	03.24.00	1343	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		25/10/2003	09.24.00	1344	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
264	40	25/10/2003	15.24.00	1345	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		25/10/2003	21.24.00	1346	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		26/10/2003	03.24.00	1347	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
265	40	26/10/2003	09.24.00	1348	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		26/10/2003	15.24.00	1349	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		26/10/2003	21.24.00	1350	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
266	40	27/10/2003	03.24.00	1351	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		27/10/2003	09.24.00	1352	-0,207	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,226
		27/10/2003	15.24.00	1353	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
267	40	27/10/2003	21.24.00	1354	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		28/10/2003	03.24.00	1355	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		28/10/2003	09.24.00	1356	-0,207	0,362	-0,12	-0,385	-0,27	-0,226
268	40	28/10/2003	15.24.00	1357	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		28/10/2003	21.24.00	1358	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		29/10/2003	03.24.00	1359	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
269	40	29/10/2003	09.24.00	1360	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		29/10/2003	15.24.00	1361	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		29/10/2003	21.24.00	1362	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
270	40	30/10/2003	03.24.00	1363	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		30/10/2003	09.24.00	1364	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		30/10/2003	15.24.00	1365	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
271	40	30/10/2003	21.24.00	1366	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		31/10/2003	03.24.00	1367	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		31/10/2003	09.24.00	1368	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
272	40	31/10/2003	15.24.00	1369	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		31/10/2003	21.24.00	1370	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		01/11/2003	03.24.00	1371	-0,207	0,362	-0,09	-0,413	-0,27	-0,226
273	40	01/11/2003	09.24.00	1372	-0,207	0,362	-0,09	-0,413	-0,27	-0,226
		01/11/2003	15.24.00	1373	-0,207	0,361	-0,09	-0,385	-0,27	-0,226
		01/11/2003	21.24.00	1374	-0,207	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,226
274	40	02/11/2003	03.24.00	1375	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		02/11/2003	09.24.00	1376	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		02/11/2003	15.24.00	1377	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
275	40	02/11/2003	21.24.00	1378	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		03/11/2003	03.24.00	1379	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		03/11/2003	09.24.00	1380	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
276	40	03/11/2003	15.24.00	1381	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		03/11/2003	21.24.00	1382	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		04/11/2003	03.24.00	1383	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
277	40	04/11/2003	09.24.00	1384	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,226
		04/11/2003	15.24.00	1385	-0,207	0,362	-0,09	-0,385	-0,27	-0,226
		04/11/2003	21.24.00	1386	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
278	40	05/11/2003	03.24.00	1387	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,226
		05/11/2003	09.24.00	1388	-0,207	0,362	0,12	-0,385	-0,27	-0,226

Giorno	Settimana	LPA 38U			IS			41		
		Data	Ora	n° misura	Cantile 1 grad.	Cantile 2 grad.		Cantile 5 grad.	Cantile 6 grad.	
273		05/11/2003	15.24.00	1089	-0,207	0,351	-0,09	-0,413	-0,27	-0,225
		05/11/2003	21.24.00	1090	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		06/11/2003	03.24.00	1091	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		06/11/2003	09.24.00	1092	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
274		06/11/2003	15.24.00	1093	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		06/11/2003	21.24.00	1094	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		07/11/2003	03.24.00	1095	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		07/11/2003	09.24.00	1096	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		07/11/2003	15.24.00	1097	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
275		07/11/2003	21.24.00	1098	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		08/11/2003	03.24.00	1099	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		08/11/2003	09.24.00	1100	-0,207	0,352	-0,09	-0,395	-0,27	-0,225
		08/11/2003	15.24.00	1101	-0,207	0,352	-0,09	-0,395	-0,27	-0,225
276		08/11/2003	21.24.00	1102	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		09/11/2003	03.24.00	1103	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		09/11/2003	09.24.00	1104	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		09/11/2003	15.24.00	1105	-0,177	0,352	-0,09	-0,397	-0,27	-0,225
277		09/11/2003	21.24.00	1106	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		10/11/2003	03.24.00	1107	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		10/11/2003	09.24.00	1108	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		10/11/2003	15.24.00	1109	-0,207	0,352	-0,09	-0,395	-0,27	-0,225
278		10/11/2003	21.24.00	1110	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		11/11/2003	03.24.00	1111	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		11/11/2003	09.24.00	1112	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		11/11/2003	15.24.00	1113	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
279		11/11/2003	21.24.00	1114	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		12/11/2003	03.24.00	1115	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		12/11/2003	09.24.00	1116	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		12/11/2003	15.24.00	1117	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
280		12/11/2003	21.24.00	1118	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		13/11/2003	03.24.00	1119	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		13/11/2003	09.24.00	1120	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		13/11/2003	15.24.00	1121	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
281		13/11/2003	21.24.00	1122	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		14/11/2003	03.24.00	1123	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		14/11/2003	09.24.00	1124	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		14/11/2003	15.24.00	1125	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
282		14/11/2003	21.24.00	1126	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		15/11/2003	03.24.00	1127	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		15/11/2003	09.24.00	1128	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		15/11/2003	15.24.00	1129	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
283		15/11/2003	21.24.00	1130	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		16/11/2003	03.24.00	1131	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		16/11/2003	09.24.00	1132	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		16/11/2003	15.24.00	1133	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
284		16/11/2003	21.24.00	1134	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		17/11/2003	03.24.00	1135	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		17/11/2003	09.24.00	1136	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		17/11/2003	15.24.00	1137	-0,207	0,352	-0,09	-0,395	-0,27	-0,225
285		17/11/2003	21.24.00	1138	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		18/11/2003	03.24.00	1139	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		18/11/2003	09.24.00	1140	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		18/11/2003	15.24.00	1141	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
286		18/11/2003	21.24.00	1142	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		19/11/2003	03.24.00	1143	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		19/11/2003	09.24.00	1144	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		19/11/2003	15.24.00	1145	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
287		19/11/2003	21.24.00	1146	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		20/11/2003	03.24.00	1147	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		20/11/2003	09.24.00	1148	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		20/11/2003	15.24.00	1149	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
288		20/11/2003	21.24.00	1150	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		21/11/2003	03.24.00	1151	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		21/11/2003	09.24.00	1152	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		21/11/2003	15.24.00	1153	-0,207	0,352	-0,12	-0,397	-0,27	-0,225
289		21/11/2003	21.24.00	1154	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		22/11/2003	03.24.00	1155	-0,207	0,352	-0,12	-0,395	-0,27	-0,225
		22/11/2003	09.24.00	1156	-0,207	0,352	-0,12	-0,242	-0,27	-0,225

Giorno	Settimana	LPA 300			LPA 300		LPA 300		LPA 300	
		Data	Ora	n° misura	Canale 1 grad.	Canale 2 grad.	Canale 5 grad.	Canale 6 grad.	Canale 7 grad.	Canale 8 grad.
290	45	23/11/2003	15.24.00	1157	-0,207	0,352	-0,12	-0,27	-0,27	-0,225
		23/11/2003	21.24.00	1158	-0,207	0,352	-0,12	-0,296	-0,27	-0,225
		23/11/2003	03.24.00	1159	-0,207	0,352	-0,12	-0,27	-0,27	-0,225
		23/11/2003	09.24.00	1160	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
291		23/11/2003	15.24.00	1161	-0,207	0,352	-0,12	-0,296	-0,27	-0,225
		23/11/2003	21.24.00	1162	-0,207	0,352	-0,12	-0,356	-0,27	-0,225
		24/11/2003	03.24.00	1163	-0,207	0,352	-0,12	-0,396	-0,27	-0,225
292		24/11/2003	09.24.00	1164	-0,207	0,352	-0,12	-0,299	-0,27	-0,225
		24/11/2003	15.24.00	1165	-0,207	0,352	-0,09	-0,356	-0,27	-0,225
		24/11/2003	21.24.00	1166	-0,207	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225
293		25/11/2003	03.24.00	1167	-0,207	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225
		25/11/2003	09.24.00	1168	-0,207	0,352	-0,12	-0,385	-0,27	-0,225
		25/11/2003	15.24.00	1169	-0,207	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225
294		25/11/2003	21.24.00	1170	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		26/11/2003	03.24.00	1171	-0,207	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225
		26/11/2003	09.24.00	1172	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		26/11/2003	15.24.00	1173	-0,207	0,352	-0,12	-0,396	-0,27	-0,225
295		26/11/2003	21.24.00	1174	-0,207	0,352	-0,09	-0,327	-0,27	-0,225
		27/11/2003	03.24.00	1175	-0,207	0,352	-0,12	-0,356	-0,27	-0,225
		27/11/2003	09.24.00	1176	-0,207	0,352	-0,12	-0,356	-0,27	-0,225
		27/11/2003	15.24.00	1177	-0,207	0,352	-0,12	-0,299	-0,27	-0,225
296		27/11/2003	21.24.00	1178	-0,207	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225
		28/11/2003	03.24.00	1179	-0,207	0,352	-0,12	-0,299	-0,27	-0,225
		28/11/2003	09.24.00	1180	-0,207	0,352	-0,12	-0,229	-0,27	-0,225
297		28/11/2003	15.24.00	1181	-0,207	0,352	-0,12	-0,27	-0,27	-0,225
		28/11/2003	21.24.00	1182	-0,207	0,352	-0,12	-0,262	-0,27	-0,225
		29/11/2003	03.24.00	1183	-0,207	0,352	-0,12	-0,27	-0,27	-0,225
298		29/11/2003	09.24.00	1184	-0,207	0,352	-0,12	-0,27	-0,27	-0,225
		29/11/2003	15.24.00	1185	-0,207	0,352	-0,12	-0,299	-0,27	-0,225
		29/11/2003	21.24.00	1186	-0,207	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225
		30/11/2003	03.24.00	1187	-0,207	0,352	-0,12	-0,299	-0,27	-0,225
299		30/11/2003	09.24.00	1188	-0,207	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225
		30/11/2003	15.24.00	1189	-0,207	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225
		30/11/2003	21.24.00	1190	-0,207	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225
300		01/12/2003	03.24.00	1191	-0,207	0,352	-0,12	-0,299	-0,27	-0,225
		01/12/2003	09.24.00	1192	-0,237	0,352	-0,12	-0,195	-0,27	-0,225
		01/12/2003	15.24.00	1193	-0,207	0,352	-0,12	-0,27	-0,27	-0,225
		01/12/2003	21.24.00	1194	-0,207	0,352	-0,12	-0,356	-0,27	-0,225
301		02/12/2003	03.24.00	1195	-0,207	0,352	-0,12	-0,299	-0,27	-0,225
		02/12/2003	09.24.00	1196	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225
		02/12/2003	15.24.00	1197	-0,207	0,352	-0,12	-0,242	-0,27	-0,225
302		02/12/2003	21.24.00	1198	-0,207	0,352	-0,12	-0,356	-0,27	-0,225
		03/12/2003	03.24.00	1199	-0,207	0,352	-0,12	-0,385	-0,27	-0,225
		03/12/2003	09.24.00	1200	-0,207	0,352	-0,12	-0,242	-0,27	-0,225
		03/12/2003	15.24.00	1201	-0,207	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225
303		03/12/2003	21.24.00	1202	-0,207	0,352	-0,12	-0,385	-0,27	-0,225
		04/12/2003	03.24.00	1203	-0,207	0,352	-0,12	-0,385	-0,27	-0,225
		04/12/2003	09.24.00	1204	-0,207	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225
304		04/12/2003	15.24.00	1205	-0,207	0,352	-0,12	-0,356	-0,27	-0,225
		04/12/2003	21.24.00	1206	-0,207	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225
		05/12/2003	03.24.00	1207	-0,207	0,352	-0,12	-0,385	-0,27	-0,225
305		05/12/2003	09.24.00	1208	-0,207	0,352	-0,12	-0,356	-0,27	-0,225
		05/12/2003	15.24.00	1209	-0,207	0,352	-0,12	-0,242	-0,27	-0,225
		05/12/2003	21.24.00	1210	-0,207	0,352	-0,12	-0,385	-0,27	-0,225
		06/12/2003	03.24.00	1211	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
306		06/12/2003	09.24.00	1212	-0,207	0,352	-0,12	-0,396	-0,27	-0,225
		06/12/2003	15.24.00	1213	-0,207	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225
		06/12/2003	21.24.00	1214	-0,207	0,352	-0,12	-0,385	-0,27	-0,225
307		07/12/2003	03.24.00	1215	-0,207	0,352	-0,12	-0,396	-0,27	-0,225
		07/12/2003	09.24.00	1216	-0,237	0,352	-0,12	-0,385	-0,27	-0,225
		07/12/2003	15.24.00	1217	-0,237	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225
		07/12/2003	21.24.00	1218	-0,367	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225
308		08/12/2003	03.24.00	1219	-0,237	0,352	-0,12	-0,195	-0,27	-0,225
		08/12/2003	09.24.00	1220	-0,237	0,352	-0,12	-0,195	-0,27	-0,225
		08/12/2003	15.24.00	1221	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,195
309		08/12/2003	21.24.00	1222	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225
		09/12/2003	03.24.00	1223	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225
		09/12/2003	09.24.00	1224	-0,237	0,352	-0,12	-0,195	-0,27	-0,225

Giorno	Settimana	LPA 300		n° misura	Capote 1		Capote 2		Capote 3		Capote 4	
		Data	Ora		giri	mm	giri	mm	giri	mm	giri	mm
307		09/12/2003	15.24.00	1225	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		09/12/2003	21.24.00	1226	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		10/12/2003	03.24.00	1227	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
308		10/12/2003	09.24.00	1228	-0,237	0,352	-0,12	-0,160	-0,27	-0,155		
		10/12/2003	15.24.00	1229	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,195		
		10/12/2003	21.24.00	1230	-0,237	0,352	-0,12	-0,259	-0,27	-0,225		
309		11/12/2003	03.24.00	1231	-0,237	0,352	-0,12	-0,27	-0,27	-0,225		
		11/12/2003	09.24.00	1232	-0,237	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225		
		11/12/2003	15.24.00	1233	-0,267	0,352	-0,12	-0,299	-0,27	-0,195		
310		11/12/2003	21.24.00	1234	-0,207	0,352	-0,12	-0,299	-0,27	-0,195		
		12/12/2003	03.24.00	1235	-0,207	0,352	-0,12	-0,358	-0,27	-0,225		
		12/12/2003	09.24.00	1236	-0,237	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225		
311		12/12/2003	15.24.00	1237	-0,207	0,352	-0,12	-0,358	-0,27	-0,225		
		12/12/2003	21.24.00	1238	-0,257	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225		
		13/12/2003	03.24.00	1239	-0,207	0,352	-0,12	-0,27	-0,27	-0,225		
312		13/12/2003	09.24.00	1240	-0,207	0,352	-0,12	-0,358	-0,27	-0,225		
		13/12/2003	15.24.00	1241	-0,207	0,352	-0,12	-0,327	-0,27	-0,225		
		13/12/2003	21.24.00	1242	-0,237	0,352	-0,12	-0,385	-0,27	-0,225		
313		14/12/2003	03.24.00	1243	-0,237	0,352	-0,12	-0,299	-0,27	-0,225		
		14/12/2003	09.24.00	1244	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		14/12/2003	15.24.00	1245	-0,207	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,195		
314		14/12/2003	21.24.00	1246	-0,207	0,352	-0,12	-0,27	-0,27	-0,225		
		15/12/2003	03.24.00	1247	-0,207	0,352	-0,12	-0,27	-0,27	-0,225		
		15/12/2003	09.24.00	1248	-0,237	0,352	-0,12	-0,27	-0,27	-0,225		
315		15/12/2003	15.24.00	1249	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		15/12/2003	21.24.00	1250	-0,237	0,352	-0,12	-0,242	-0,27	-0,225		
		16/12/2003	03.24.00	1251	-0,237	0,352	-0,12	-0,242	-0,27	-0,225		
316		16/12/2003	09.24.00	1252	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		16/12/2003	15.24.00	1253	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		16/12/2003	21.24.00	1254	-0,237	0,352	-0,12	-0,165	-0,27	-0,225		
317		17/12/2003	03.24.00	1255	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		17/12/2003	09.24.00	1256	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		17/12/2003	15.24.00	1257	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
318		17/12/2003	21.24.00	1258	-0,237	0,352	-0,12	-0,242	-0,27	-0,165		
		18/12/2003	03.24.00	1259	-0,257	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
		18/12/2003	09.24.00	1260	-0,237	0,352	-0,12	-0,165	-0,27	-0,195		
319		18/12/2003	15.24.00	1261	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		18/12/2003	21.24.00	1262	-0,237	0,352	-0,12	-0,165	-0,27	-0,165		
		19/12/2003	03.24.00	1263	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
320		19/12/2003	09.24.00	1264	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		19/12/2003	15.24.00	1265	-0,237	0,41	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
		19/12/2003	21.24.00	1266	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,195		
321		20/12/2003	03.24.00	1267	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		20/12/2003	09.24.00	1268	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		20/12/2003	15.24.00	1269	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
322		20/12/2003	21.24.00	1270	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		21/12/2003	03.24.00	1271	-0,237	0,352	-0,12	-0,165	-0,27	-0,165		
		21/12/2003	09.24.00	1272	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
323		21/12/2003	15.24.00	1273	-0,207	0,352	-0,12	-0,165	-0,27	-0,195		
		21/12/2003	21.24.00	1274	-0,207	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
		22/12/2003	03.24.00	1275	-0,207	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,195		
324		22/12/2003	09.24.00	1276	-0,207	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
		22/12/2003	15.24.00	1277	-0,207	0,352	-0,12	-0,165	-0,27	-0,225		
		22/12/2003	21.24.00	1278	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
325		23/12/2003	03.24.00	1279	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		23/12/2003	09.24.00	1280	-0,237	0,352	-0,12	-0,165	-0,27	-0,225		
		23/12/2003	15.24.00	1281	-0,237	0,352	-0,12	-0,165	-0,27	-0,165		
326		23/12/2003	21.24.00	1282	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
		24/12/2003	03.24.00	1283	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,195		
		24/12/2003	09.24.00	1284	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
327		24/12/2003	15.24.00	1285	-0,237	0,352	-0,12	-0,165	-0,27	-0,165		
		24/12/2003	21.24.00	1286	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
		25/12/2003	03.24.00	1287	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,195		
328		25/12/2003	09.24.00	1288	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
		25/12/2003	15.24.00	1289	-0,237	0,352	-0,12	-0,165	-0,27	-0,195		
		25/12/2003	21.24.00	1290	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
329		26/12/2003	03.24.00	1291	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
		26/12/2003	09.24.00	1292	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		



Giorno	Settimana	LPA 300			13							
		Data	Ora	n° misura	Canale 1		Canale 2		Canale 3		Canale 4	
					grad	grad	grad	grad	grad	grad		
341	53	15/01/2004	15.24.00	1361	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075		
		16/01/2004	21.24.00	1362	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105		
		13/01/2004	03.24.00	1363	-0,207	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135		
		13/01/2004	09.24.00	1364	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
		13/01/2004	15.24.00	1365	-0,207	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135		
342	53	13/01/2004	21.24.00	1366	-0,207	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135		
		14/01/2004	03.24.00	1367	-0,207	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165		
		14/01/2004	09.24.00	1368	-0,207	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165		
343	53	14/01/2004	15.24.00	1369	-0,207	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
		14/01/2004	21.24.00	1370	-0,237	0,352	-0,12	-0,240	-0,27	-0,195		
		15/01/2004	03.24.00	1371	-0,207	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
344	53	15/01/2004	09.24.00	1372	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,195		
		15/01/2004	15.24.00	1373	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,185		
		15/01/2004	21.24.00	1374	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,225		
345	53	16/01/2004	03.24.00	1375	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
		16/01/2004	09.24.00	1376	-0,207	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
		16/01/2004	15.24.00	1377	-0,237	0,352	-0,12	-0,195	-0,27	-0,165		
346	54	16/01/2004	21.24.00	1378	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165		
		17/01/2004	03.24.00	1379	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165		
		17/01/2004	09.24.00	1380	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
347	54	17/01/2004	15.24.00	1381	-0,207	0,352	-0,12	-0,195	-0,27	-0,165		
		17/01/2004	21.24.00	1382	-0,207	0,352	-0,12	-0,195	-0,27	-0,195		
		16/01/2004	03.24.00	1383	-0,207	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135		
348	54	16/01/2004	09.24.00	1384	-0,207	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
		18/01/2004	15.24.00	1385	-0,207	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,185		
		18/01/2004	21.24.00	1386	-0,207	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165		
349	54	19/01/2004	03.24.00	1387	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,185		
		19/01/2004	09.24.00	1388	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
		19/01/2004	15.24.00	1389	-0,207	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
350	54	19/01/2004	21.24.00	1390	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165		
		20/01/2004	03.24.00	1391	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,195		
		20/01/2004	09.24.00	1392	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,185		
351	54	20/01/2004	15.24.00	1393	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
		20/01/2004	21.24.00	1394	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
		21/01/2004	03.24.00	1395	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
352	54	21/01/2004	09.24.00	1396	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
		21/01/2004	15.24.00	1397	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,185		
		21/01/2004	21.24.00	1398	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
353	54	22/01/2004	03.24.00	1399	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
		22/01/2004	09.24.00	1400	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,185		
		22/01/2004	15.24.00	1401	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,195		
354	54	22/01/2004	21.24.00	1402	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
		23/01/2004	03.24.00	1403	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
		23/01/2004	09.24.00	1404	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135		
355	55	23/01/2004	15.24.00	1405	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135		
		23/01/2004	21.24.00	1406	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135		
		24/01/2004	03.24.00	1407	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135		
356	55	24/01/2004	09.24.00	1408	-0,267	0,352	-0,16	-0,185	-0,27	-0,185		
		24/01/2004	15.24.00	1409	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,185		
		24/01/2004	21.24.00	1410	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,185		
357	55	24/01/2004	03.24.00	1411	-0,257	0,352	-0,15	-0,213	-0,27	-0,105		
		25/01/2004	09.24.00	1412	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135		
		25/01/2004	15.24.00	1413	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,105		
358	55	25/01/2004	21.24.00	1414	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,105		
		26/01/2004	03.24.00	1415	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135		
		26/01/2004	09.24.00	1416	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135		
359	55	26/01/2004	15.24.00	1417	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135		
		26/01/2004	21.24.00	1418	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105		
		27/01/2004	03.24.00	1419	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135		
360	55	27/01/2004	09.24.00	1420	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165		
		27/01/2004	15.24.00	1421	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075		
		27/01/2004	21.24.00	1422	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165		
361	55	28/01/2004	03.24.00	1423	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135		
		28/01/2004	09.24.00	1424	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135		
		28/01/2004	15.24.00	1425	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105		
362	55	28/01/2004	21.24.00	1426	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135		
		29/01/2004	03.24.00	1427	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165		
		29/01/2004	09.24.00	1428	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135		

Giorno	Settimana	LPA 360			LPA 13				LPA 14	
		Data	Ora	n° misura	Canale 1		Canale 2		Canale 5	Canale 6
					grad.	grad.	grad.	grad.		
358	50	29/01/2004	15.24.00	1429	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135
		29/01/2004	21.24.00	1430	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135
359	50	30/01/2004	03.24.00	1431	-0,287	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135
		30/01/2004	09.24.00	1432	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		30/01/2004	15.24.00	1431	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135
		30/01/2004	21.24.00	1434	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,165
		31/01/2004	03.24.00	1435	-0,287	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135
360	50	31/01/2004	09.24.00	1436	-0,287	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,075
		31/01/2004	15.24.00	1437	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		31/01/2004	21.24.00	1438	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135
361	50	01/02/2004	03.24.00	1436	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,105
		01/02/2004	09.24.00	1440	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135
		01/02/2004	15.24.00	1441	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		01/02/2004	21.24.00	1442	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,045
362	50	02/02/2004	03.24.00	1443	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105
		02/02/2004	09.24.00	1444	-0,267	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,105
		02/02/2004	15.24.00	1445	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135
363	50	02/02/2004	21.24.00	1445	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,045
		03/02/2004	03.24.00	1447	-0,237	0,352	0,12	-0,185	0,27	-0,075
		03/02/2004	09.24.00	1448	-0,257	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,045
		03/02/2004	15.24.00	1449	-0,237	0,351	-0,12	-0,185	-0,27	-0,016
364	50	03/02/2004	21.24.00	1450	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105
		04/02/2004	03.24.00	1451	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		04/02/2004	09.24.00	1452	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
365	50	04/02/2004	15.24.00	1453	-0,237	0,352	-0,09	-0,185	-0,27	-0,016
		04/02/2004	21.24.00	1454	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,045
		05/02/2004	03.24.00	1455	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135
366	57	05/02/2004	09.24.00	1456	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135
		05/02/2004	15.24.00	1457	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,016
		05/02/2004	21.24.00	1458	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105
		06/02/2004	03.24.00	1459	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105
367	57	06/02/2004	09.24.00	1460	-0,237	0,351	-0,12	-0,213	-0,27	-0,135
		06/02/2004	15.24.00	1461	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105
		06/02/2004	21.24.00	1462	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
368	57	07/02/2004	03.24.00	1463	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		07/02/2004	09.24.00	1464	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,045
		07/02/2004	15.24.00	1465	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,016
		07/02/2004	21.24.00	1466	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,045
369	57	08/02/2004	03.24.00	1467	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		08/02/2004	09.24.00	1468	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105
		08/02/2004	15.24.00	1469	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		08/02/2004	21.24.00	1470	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		09/02/2004	03.24.00	1471	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
370	57	09/02/2004	09.24.00	1472	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165
		09/02/2004	15.24.00	1473	-0,207	0,351	-0,12	-0,185	-0,27	-0,016
		09/02/2004	21.24.00	1474	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		10/02/2004	03.24.00	1475	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135
371	57	10/02/2004	09.24.00	1476	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105
		10/02/2004	15.24.00	1477	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		10/02/2004	21.24.00	1478	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165
372	57	11/02/2004	03.24.00	1479	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135
		11/02/2004	09.24.00	1480	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165
		11/02/2004	15.24.00	1481	-0,237	0,351	-0,12	-0,185	-0,27	-0,045
		11/02/2004	21.24.00	1482	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,135
373	57	12/02/2004	03.24.00	1483	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		12/02/2004	09.24.00	1484	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165
		12/02/2004	15.24.00	1485	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		12/02/2004	21.24.00	1486	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		13/02/2004	03.24.00	1487	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105
374	57	13/02/2004	09.24.00	1488	-0,267	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105
		13/02/2004	15.24.00	1489	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,016
		13/02/2004	21.24.00	1490	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165
		14/02/2004	03.24.00	1491	-0,237	0,352	-0,12	-0,213	-0,27	-0,075
374	57	14/02/2004	09.24.00	1492	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,075
		14/02/2004	15.24.00	1493	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,045
		14/02/2004	21.24.00	1494	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,045
		15/02/2004	03.24.00	1495	-0,237	0,351	-0,12	-0,185	-0,27	-0,045
		15/02/2004	09.24.00	1496	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,045



Giorno	Settimana	LPA 300			Canale 1 - Canale 2		Canale 3 - Canale 4			
		Data	Ora	n° misura	gradi		gradi			
					gradi	gradi	gradi	gradi		
375		15/02/2004	15.24.00	1497	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,016
		15/02/2004	21.24.00	1498	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,045
		16/02/2004	09.24.00	1499	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105
376		16/02/2004	09.24.00	1500	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105
		16/02/2004	15.24.00	1501	-0,237	0,381	-0,12	-0,185	-0,27	-0,016
		16/02/2004	21.24.00	1502	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,105
377		17/02/2004	09.24.00	1503	-0,267	0,362	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165
		17/02/2004	09.24.00	1504	-0,237	0,352	-0,12	-0,185	-0,27	-0,165

## LIVELLAZIONE DI PRECISIONE

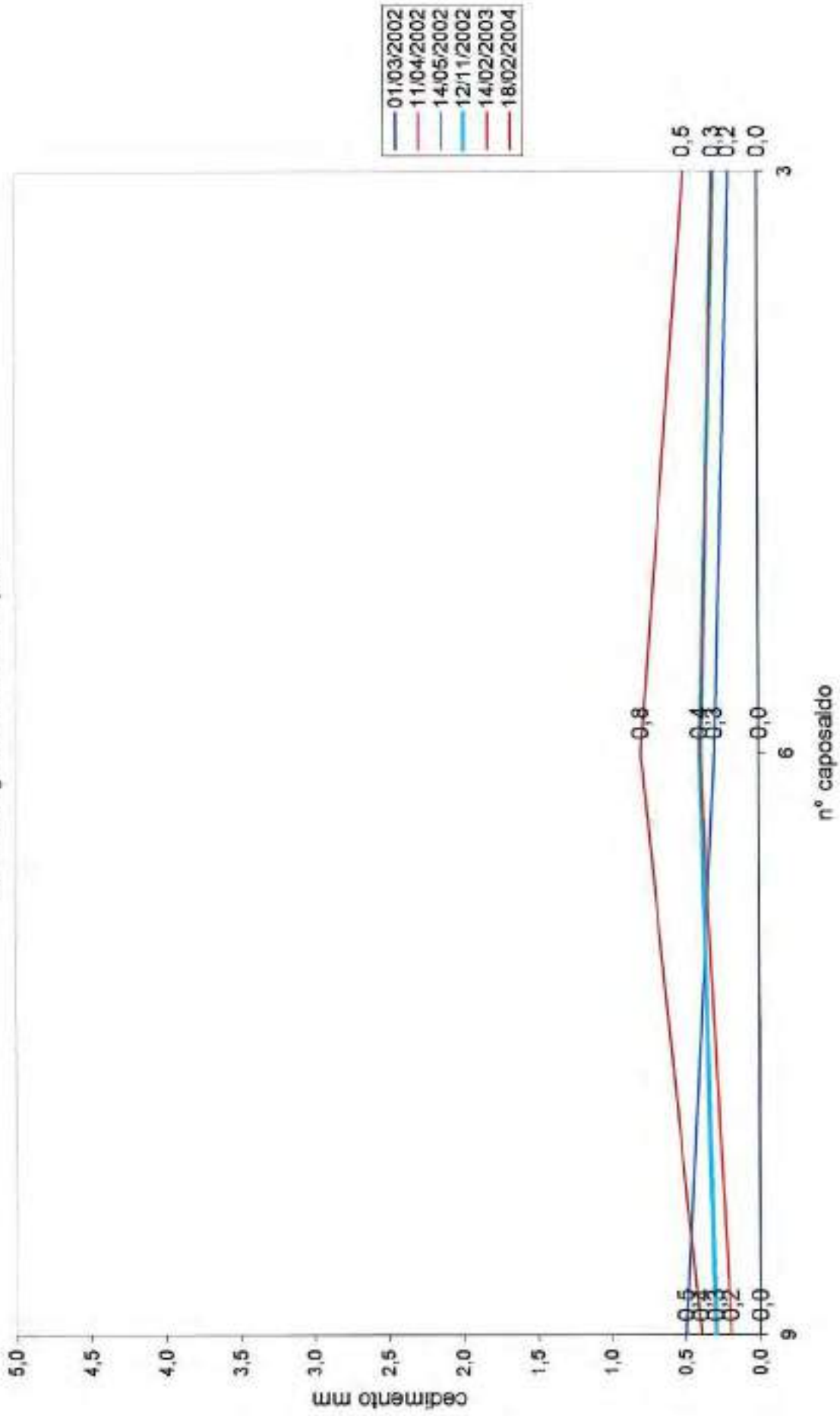
DATA →	20/02/2002	01/03/2002	11/04/2002	14/05/2002	12/11/2002	14/02/2003	18/02/2004
CAPOSSALDI	QUOTA (A)	QUOTA (B)	QUOTA (C)	QUOTA (D)	QUOTA (E)	QUOTA (F)	QUOTA (G)
<b>C.S.A</b>	44,9914	44,9914	44,9914	44,9914	44,9914	44,9914	44,9914
<b>C.S.B</b>	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000
<b>1</b>	44,6612	44,6612	44,6612	44,6612	44,6610	44,6607	44,6595
<b>2</b>	44,9306	44,9306	44,9304	44,9304	44,9301	44,9300	44,9298

DATA →	01/03/2002	11/04/2002	14/05/2002	12/11/2002	14/02/2003	18/02/2004
CAPOSALDI	A - B	A - C	A - D	A - E	A - F	A - G
<b>C.S.A</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>C.SB</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>1</b>	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	1,7
<b>2</b>	0,0	0,2	0,2	0,5	0,6	0,8

DATA →	20/02/2002	01/03/2002	11/04/2002	14/05/2002	12/11/2002	14/02/2003	18/02/2004
CAPOSALDI	QUOTA (A)	QUOTA (B)	QUOTA (C)	QUOTA (D)	QUOTA (E)	QUOTA (F)	QUOTA (G)
<b>C.S.1</b>	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000	50,0000
<b>C.S.2</b>	49,9741	49,9741	49,9741	49,9741	49,9741	49,9741	49,9741
<b>C.S.3</b>	50,0182	50,0182	50,0182	50,0182	50,0182	50,0182	50,0182
<b>1</b>	49,9078	49,9078	49,9076	49,9075	49,9074	49,9074	49,9071
<b>2</b>	50,1896	50,1896	50,1894	50,1894	50,1893	50,1893	50,1890
<b>3</b>	50,1897	50,1897	50,1895	50,1895	50,1894	50,1894	50,1892
<b>4</b>	50,1842	50,1842	50,1840	50,1840	50,1840	50,1840	50,1836
<b>5</b>	49,8414	49,8414	49,8412	49,8411	49,8410	49,8410	49,8403
<b>6</b>	50,1891	50,1891	50,1888	50,1888	50,1887	50,1887	50,1883
<b>7</b>	50,1982	50,1982	50,1978	50,1978	50,1980	50,1976	50,1966
<b>8</b>	49,9046	49,9046	49,9041	49,9040	49,9042	49,9041	49,9030
<b>9</b>	50,1882	50,1882	50,1877	50,1877	50,1879	50,1880	50,1878

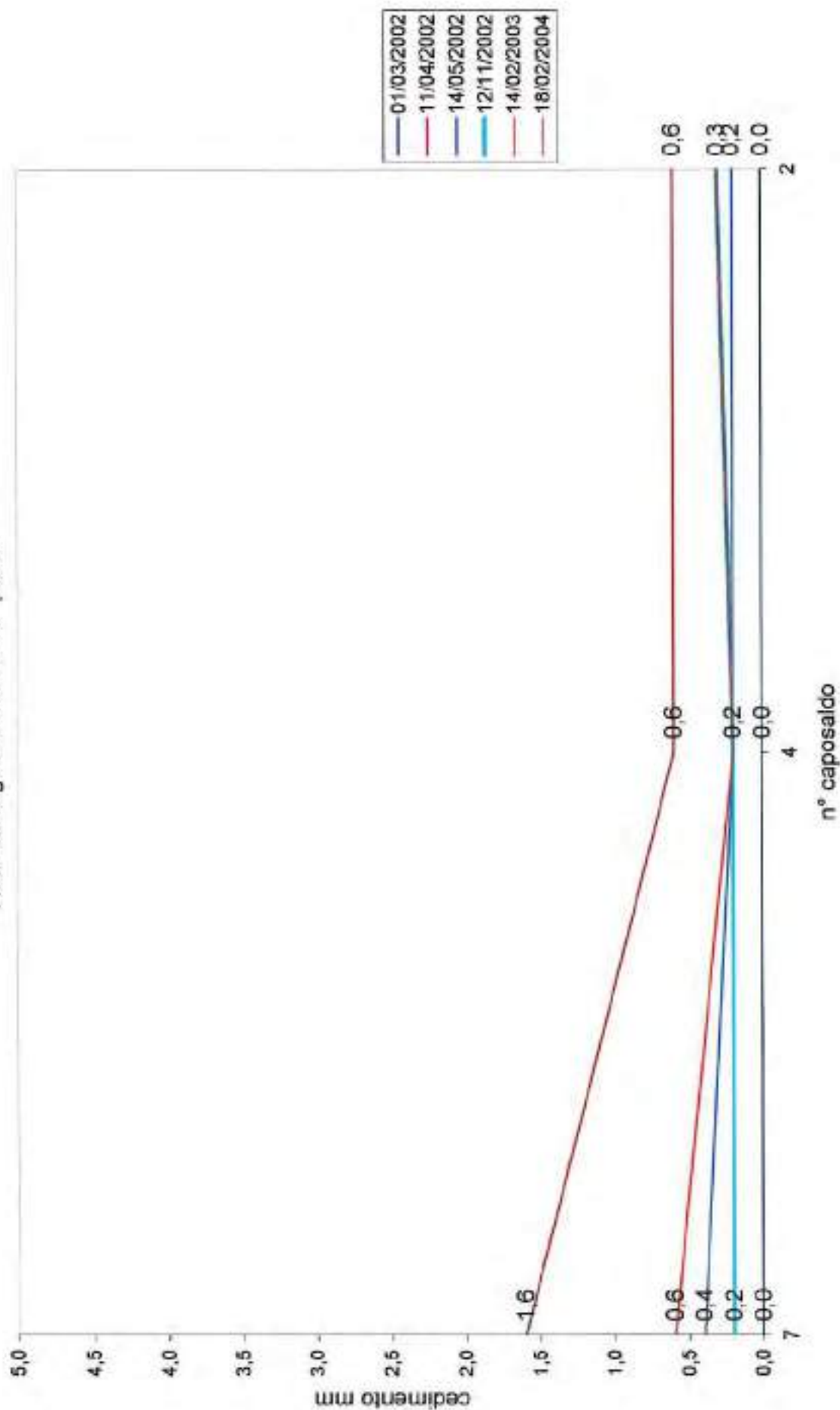
DATA →	01/03/2002	11/04/2002	14/05/2002	12/11/2002	14/02/2003	18/02/2004
CAPOSALDI	A - B	A - C	A - D	A - E	A - F	A - G
<b>C.S.1</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>C.S.2</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>C.S.3</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>1</b>	0,0	0,2	0,3	0,4	0,4	0,7
<b>2</b>	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6
<b>3</b>	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5
<b>4</b>	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6
<b>5</b>	0,0	0,2	0,3	0,4	0,4	1,1
<b>6</b>	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,8
<b>7</b>	0,0	0,4	0,4	0,2	0,6	1,6
<b>8</b>	0,0	0,5	0,6	0,4	0,5	1,6
<b>9</b>	0,0	0,5	0,5	0,3	0,2	0,4

Real Albergo Dei Poveri - 4° piano



Oggetto: misure altimetriche di precisione eseguite presso il Real Albergo dei Poveri - Napoli

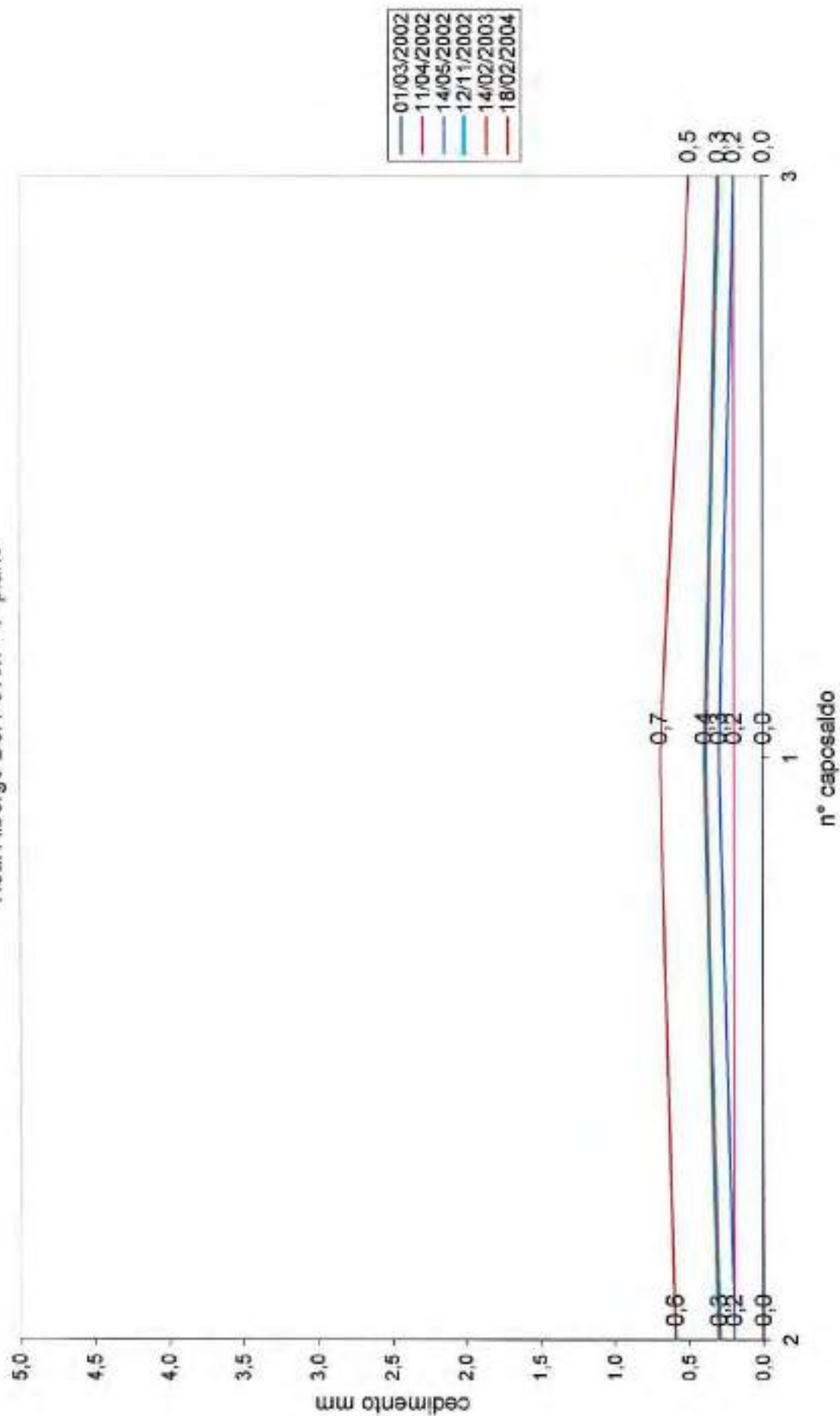
Real Albergo Dei Poveri - 4° piano



Oggetto: misure altimetriche di precisione eseguite presso il Real Albergo dei Poveri - Napoli

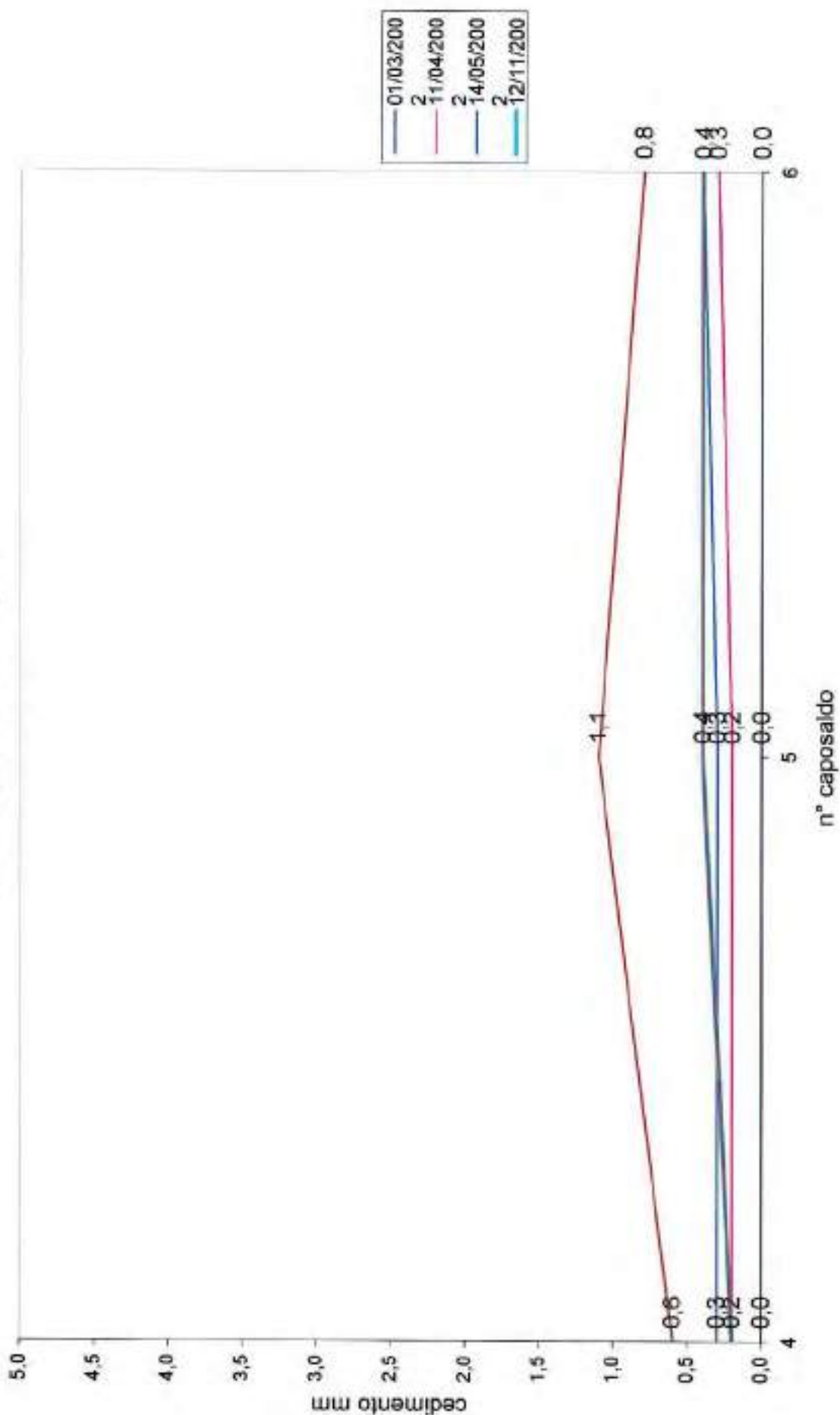


Real Albergo Dei Poveri - 4° piano



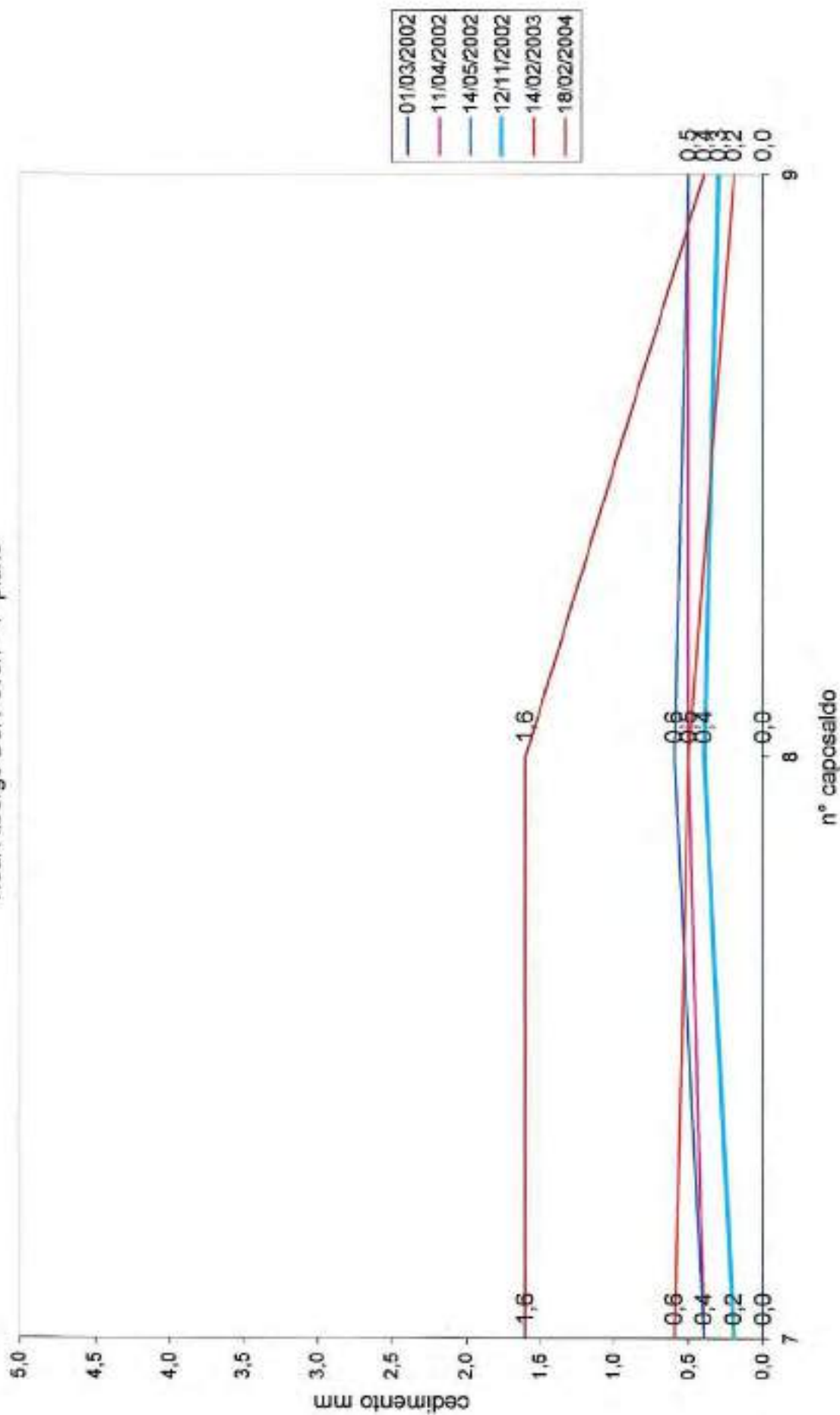
Oggetto: misure altimetriche di precisione eseguite presso il Real Albergo dei Poveri - Napoli

Real Albergo Dei Poveri - 4° piano



Oggetto: misure altimetriche di precisione eseguite presso Il Real Albergo dei Poveri - Napoli

Real Albergo Dei Poveri - 4° piano

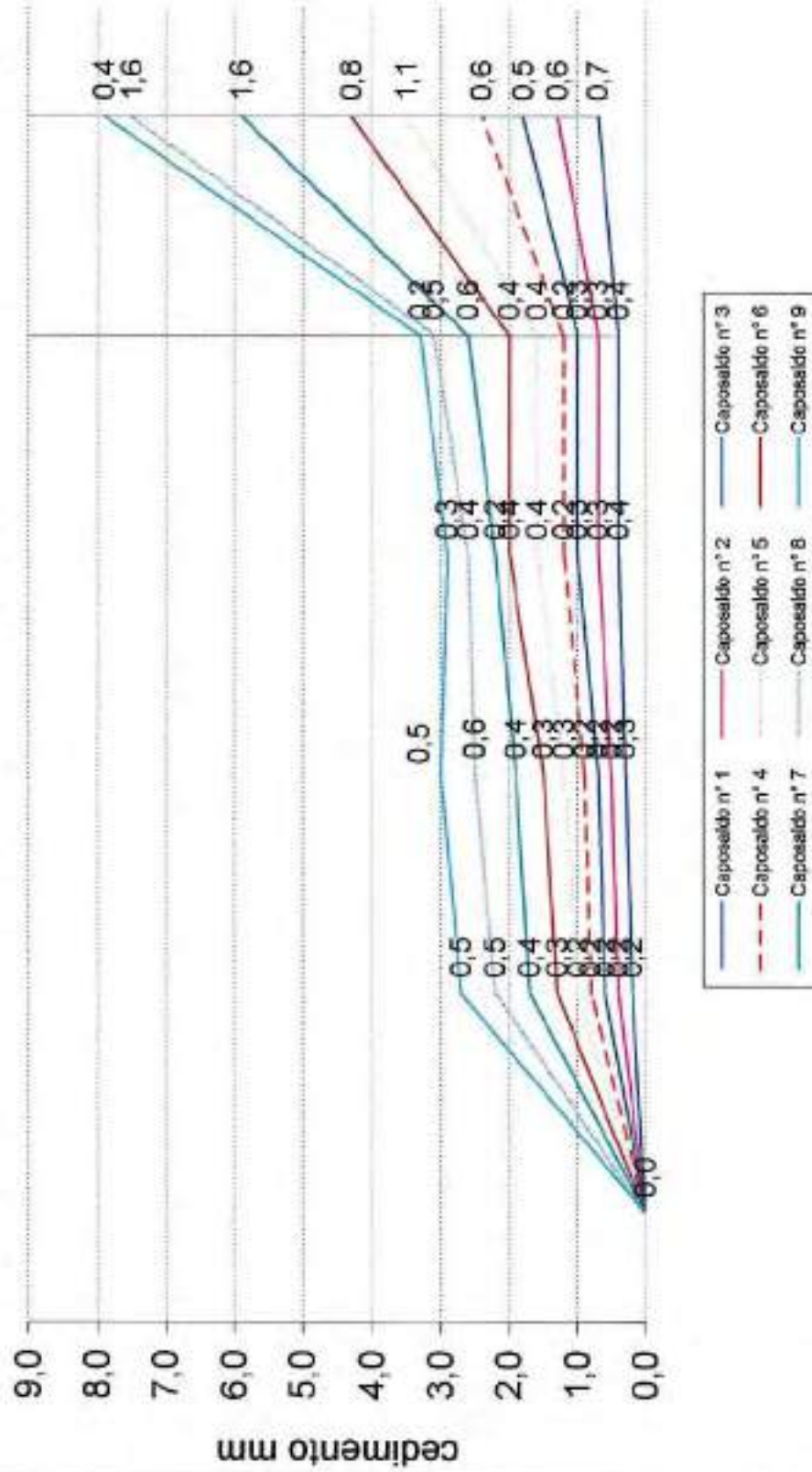


Oggetto: misure altimetriche di precisione eseguite presso il Real Albergo dei Poveri - Napoli

cedimento singoli caposaldi 4° piano

campagne di verifica

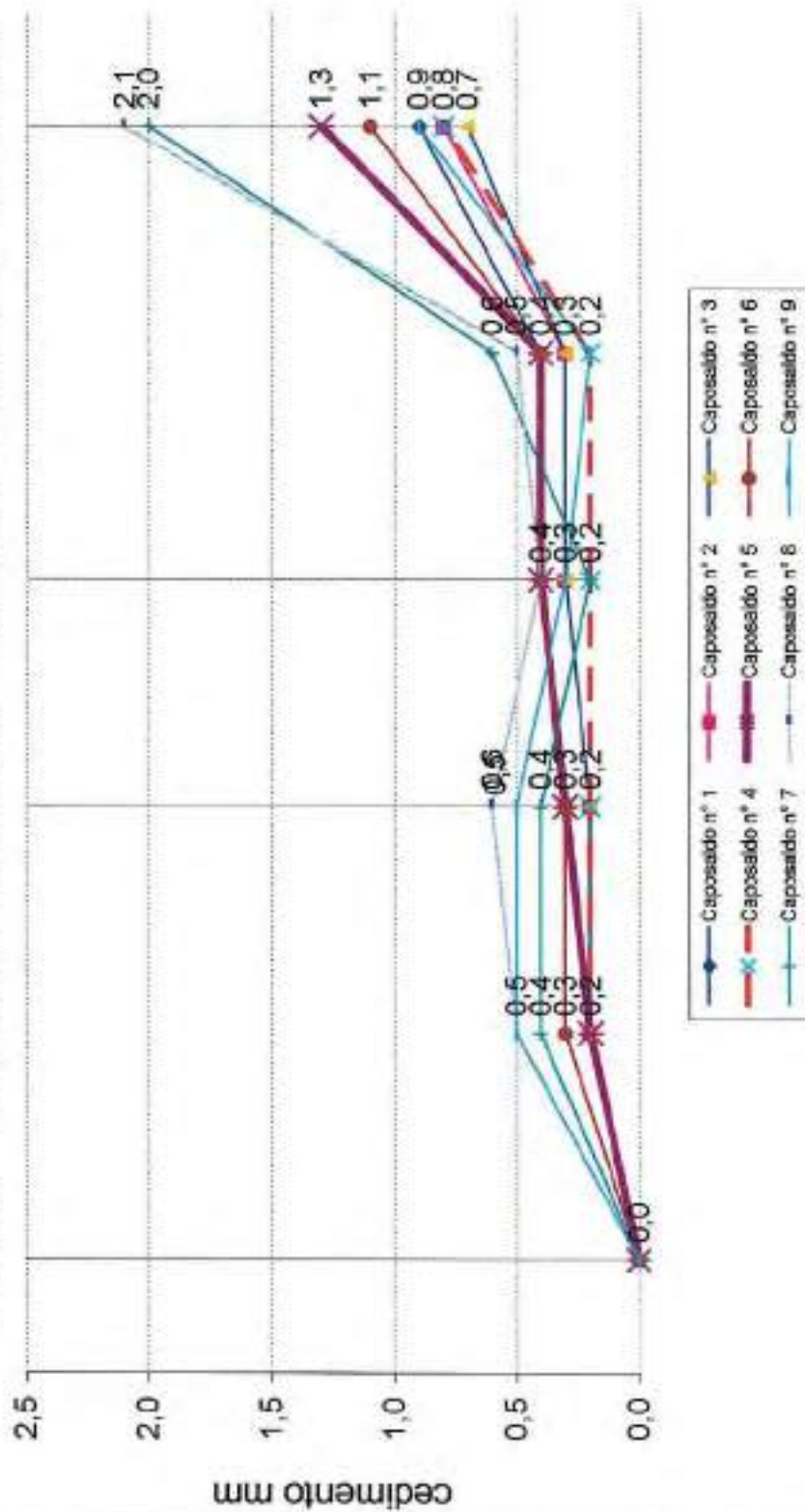
campagna di impianto del 01/03/02  
 campagna del 11/04/02 del 14/05/02 del 12/11/02 del 14/02/03 del 18/02/04



### cedimento singoli caposaldi 4° Piano

campagne di verifica

campagna di impianto del 01/03/02  
 campagna del 11/04/02  
 campagna del 14/05/02  
 campagna del 12/11/02  
 campagna del 14/02/03  
 campagna del 18/02/04



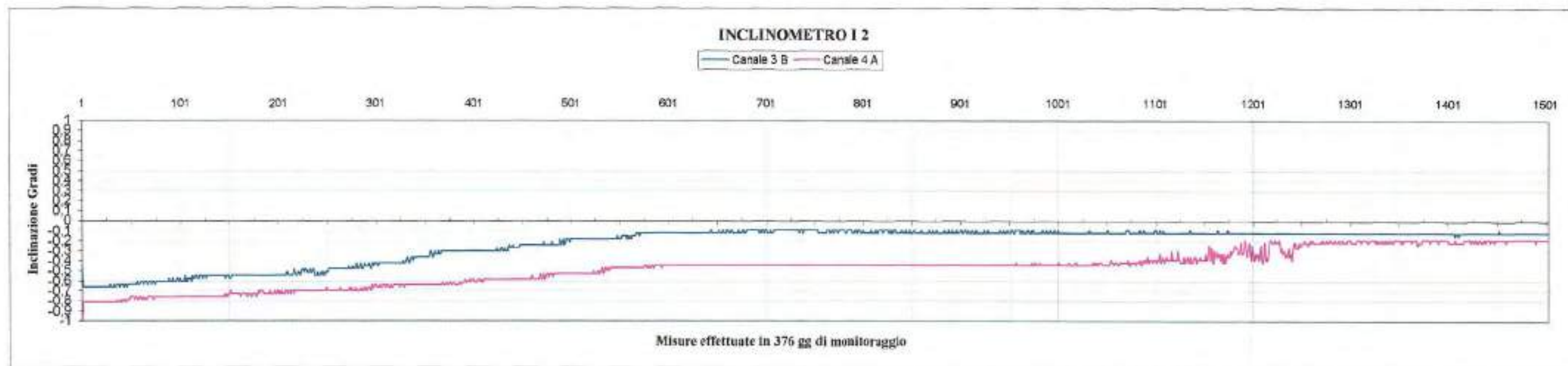
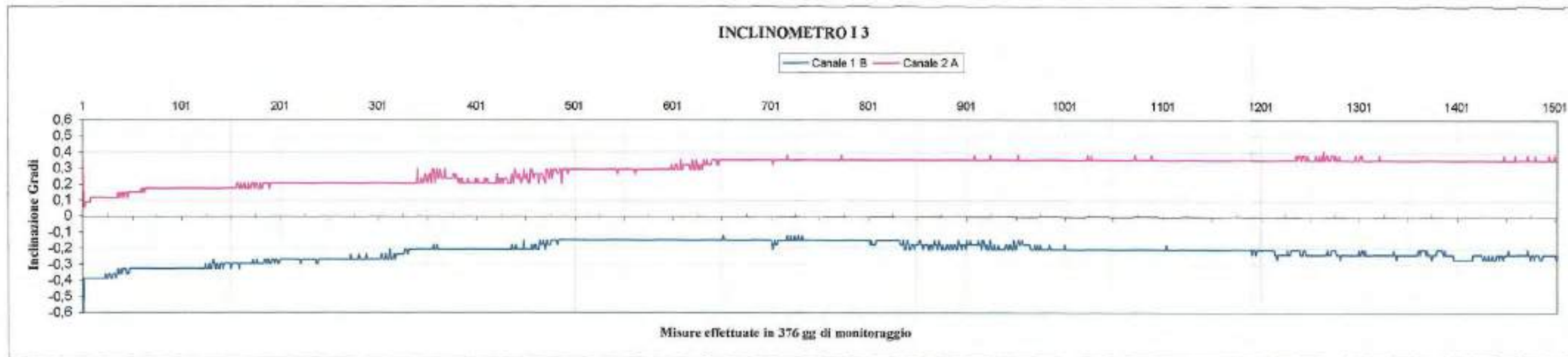


Diagramma Inclinazione/Tempo

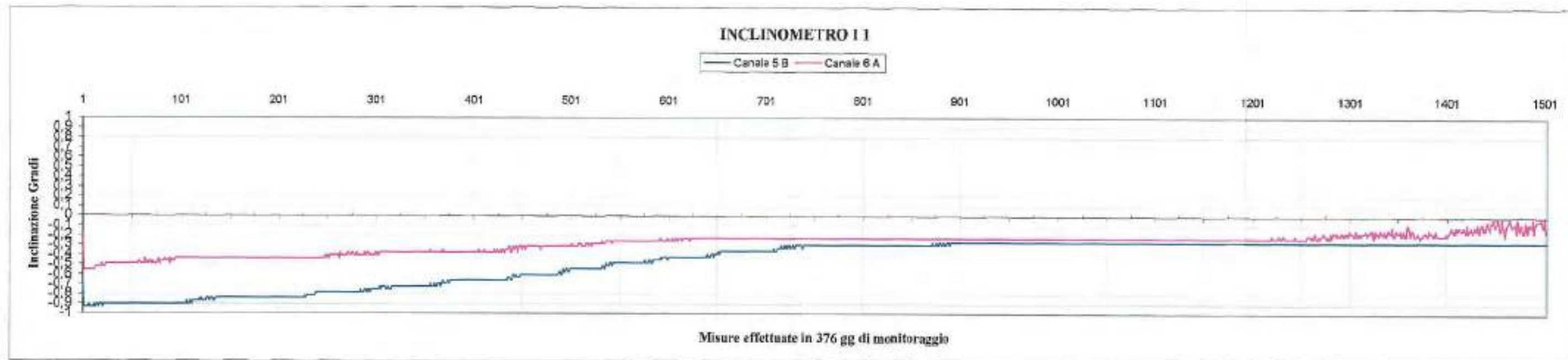


Diagramma Inclinazione/Tempo

**INCLINOMETRI I4 I5 I6**



Giorno	Definizione	LPA 360			L4		L6			
		Data	Ora	n° misure	Canale F B	Canale G A	Canale F B	Canale G A	Canale F B	Canale G A
					grad.	grad.				
1		05/02/03	15.24.00	1	-0,808	0,352	-0,453	-1,155	-0,932	-0,195
		06/02/03	21.24.00	2	-0,357	0,059	-0,895	-0,812	-0,933	-0,554
		07/02/03	03.24.00	3	-0,357	0,059	-0,895	-0,812	-0,933	-0,554
2		07/02/03	09.24.00	4	-0,357	0,059	-0,895	-0,812	-0,933	-0,554
		07/02/03	15.24.00	5	-0,357	0,059	-0,895	-0,812	-0,933	-0,554
		07/02/03	21.24.00	6	-0,357	0,059	-0,895	-0,812	-0,933	-0,554
3		08/02/03	03.24.00	7	-0,357	0,059	-0,895	-0,812	-0,933	-0,554
		08/02/03	09.24.00	8	-0,357	0,059	-0,895	-0,812	-0,933	-0,554
		08/02/03	15.24.00	9	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,933	-0,554
4	1	08/02/03	21.24.00	10	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,933	-0,554
		09/02/03	03.24.00	11	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,933	-0,554
		09/02/03	09.24.00	12	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,933	-0,554
5		09/02/03	15.24.00	13	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,933	-0,554
		09/02/03	21.24.00	14	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,933	-0,524
		10/02/03	03.24.00	15	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,524
6		10/02/03	09.24.00	16	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,524
		10/02/03	15.24.00	17	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,933	-0,524
		10/02/03	21.24.00	18	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,524
7		11/02/03	03.24.00	19	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,933	-0,524
		11/02/03	09.24.00	20	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,933	-0,494
		11/02/03	15.24.00	21	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,933	-0,524
8		11/02/03	21.24.00	22	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,524
		12/02/03	03.24.00	23	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,524
		12/02/03	09.24.00	24	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,933	-0,494
9		12/02/03	15.24.00	25	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,494
		12/02/03	21.24.00	26	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,933	-0,494
		13/02/03	03.24.00	27	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,494
10	2	13/02/03	09.24.00	28	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,494
		13/02/03	15.24.00	29	-0,357	0,116	-0,835	-0,712	-0,903	-0,494
		13/02/03	21.24.00	30	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,494
11		14/02/03	03.24.00	31	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,494
		14/02/03	09.24.00	32	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,494
		14/02/03	15.24.00	33	-0,357	0,116	-0,835	-0,812	-0,903	-0,494
12		14/02/03	21.24.00	34	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,494
		15/02/03	03.24.00	35	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,494
		15/02/03	09.24.00	36	-0,327	0,146	-0,835	-0,734	-0,903	-0,494
13		15/02/03	15.24.00	37	-0,357	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,494
		15/02/03	21.24.00	38	-0,357	0,146	-0,835	-0,812	-0,903	-0,494
		16/02/03	03.24.00	39	-0,327	0,116	-0,895	-0,812	-0,903	-0,494
14		16/02/03	09.24.00	40	-0,357	0,146	-0,835	-0,734	-0,903	-0,494
		16/02/03	15.24.00	41	-0,327	0,146	-0,835	-0,812	-0,903	-0,494
		16/02/03	21.24.00	42	-0,327	0,116	-0,835	-0,734	-0,903	-0,494
15		17/02/03	03.24.00	43	-0,327	0,146	-0,895	-0,734	-0,903	-0,494
		17/02/03	09.24.00	44	-0,327	0,146	-0,835	-0,734	-0,903	-0,494
		17/02/03	15.24.00	45	-0,357	0,146	-0,835	-0,812	-0,903	-0,494
16		17/02/03	21.24.00	46	-0,357	0,116	-0,895	-0,734	-0,903	-0,494
		18/02/03	03.24.00	47	-0,357	0,146	-0,835	-0,734	-0,903	-0,494
		18/02/03	09.24.00	48	-0,327	0,146	-0,835	-0,734	-0,903	-0,494
17		18/02/03	15.24.00	49	-0,327	0,146	-0,835	-0,734	-0,903	-0,494
		18/02/03	21.24.00	50	-0,327	0,146	-0,835	-0,735	-0,903	-0,494
		19/02/03	03.24.00	51	-0,327	0,146	-0,835	-0,735	-0,903	-0,494
18		19/02/03	09.24.00	52	-0,327	0,146	-0,835	-0,735	-0,903	-0,494
		19/02/03	15.24.00	53	-0,327	0,146	-0,835	-0,735	-0,903	-0,494
		19/02/03	21.24.00	54	-0,327	0,146	-0,835	-0,734	-0,903	-0,494
19		20/02/03	03.24.00	55	-0,327	0,146	-0,835	-0,735	-0,903	-0,494
		20/02/03	09.24.00	56	-0,327	0,146	-0,835	-0,735	-0,903	-0,494
		20/02/03	15.24.00	57	-0,327	0,146	-0,805	-0,734	-0,903	-0,494
20		20/02/03	21.24.00	58	-0,327	0,146	-0,835	-0,734	-0,903	-0,494
		21/02/03	03.24.00	59	-0,327	0,146	-0,835	-0,735	-0,903	-0,494

Giorno	Settimana	LPA 300			I 4				I 5	
		Data	Ora	m' misura	Cantile 1 B		Cantile 2 A		Cantile 5 B	Cantile 5 A
					gradi	gradi	gradi	gradi		
16	3	21/02/03	09.24.00	60	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		21/02/03	15.24.00	61	-0,327	0,146	-0,805	-0,784	-0,903	-0,434
		21/02/03	21.24.00	62	-0,327	0,175	-0,805	-0,784	-0,903	-0,434
17	3	22/02/03	09.24.00	63	-0,327	0,146	-0,835	-0,755	-0,903	-0,434
		22/02/03	09.24.00	64	-0,327	0,175	-0,805	-0,784	-0,903	-0,434
		22/02/03	15.24.00	65	-0,327	0,175	-0,805	-0,784	-0,903	-0,434
18	3	23/02/03	21.24.00	66	-0,327	0,175	-0,805	-0,784	-0,903	-0,434
		23/02/03	09.24.00	67	-0,327	0,175	-0,835	-0,755	-0,903	-0,434
		23/02/03	09.24.00	68	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
19	3	23/02/03	15.24.00	69	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		24/02/03	09.24.00	70	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		24/02/03	09.24.00	71	-0,327	0,175	-0,835	-0,755	-0,903	-0,434
20	3	24/02/03	09.24.00	72	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		24/02/03	15.24.00	73	-0,327	0,175	-0,805	-0,784	-0,903	-0,434
		24/02/03	21.24.00	74	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
21	3	25/02/03	09.24.00	75	-0,327	0,175	-0,835	-0,755	-0,903	-0,434
		25/02/03	09.24.00	76	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		25/02/03	15.24.00	77	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
22	3	25/02/03	21.24.00	78	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		26/02/03	09.24.00	79	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		26/02/03	09.24.00	80	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
23	3	26/02/03	15.24.00	81	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		26/02/03	21.24.00	82	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		27/02/03	09.24.00	83	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
24	3	27/02/03	09.24.00	84	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		27/02/03	15.24.00	85	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		27/02/03	21.24.00	86	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
25	3	28/02/03	09.24.00	87	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		28/02/03	09.24.00	88	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		28/02/03	15.24.00	89	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,903	-0,434
26	3	28/02/03	21.24.00	90	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		01/03/03	09.24.00	91	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		01/03/03	09.24.00	92	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
27	3	01/03/03	15.24.00	93	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,903	-0,434
		01/03/03	21.24.00	94	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		02/03/03	09.24.00	95	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
28	3	02/03/03	09.24.00	96	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		02/03/03	15.24.00	97	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,903	-0,434
		02/03/03	21.24.00	98	-0,327	0,175	-0,574	0,755	-0,903	-0,434
29	3	03/03/03	09.24.00	99	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		03/03/03	09.24.00	100	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,903	-0,434
		03/03/03	15.24.00	101	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
30	3	03/03/03	21.24.00	102	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		04/03/03	09.24.00	103	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		04/03/03	09.24.00	104	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
31	3	04/03/03	15.24.00	105	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,903	-0,434
		04/03/03	21.24.00	106	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		05/03/03	09.24.00	107	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
32	3	05/03/03	09.24.00	108	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		05/03/03	15.24.00	109	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,903	-0,434
		05/03/03	21.24.00	110	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
33	3	06/03/03	09.24.00	111	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
		06/03/03	09.24.00	112	-0,327	0,175	-0,805	-0,755	-0,903	-0,434
		06/03/03	15.24.00	113	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
34	3	06/03/03	21.24.00	114	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
		07/03/03	09.24.00	115	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
		07/03/03	09.24.00	116	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
35	3	07/03/03	15.24.00	117	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		07/03/03	21.24.00	118	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434

Giorno	Settimana	LPA 390			LPA 391				LPA 392	
		Data	Ora	n° marciaz.	Canale 1 B	Canale 2 A	Canale 5 B		Canale 6 A	
					grad.	grad.	grad.	grad.		
31	6	08/03/03	09.24.00	119	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
		08/03/03	09.24.00	120	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		08/03/03	15.24.00	121	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		08/03/03	21.24.00	122	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		08/03/03	03.24.00	123	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,872	-0,434
32	6	08/03/03	09.24.00	124	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		08/03/03	15.24.00	125	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		08/03/03	21.24.00	126	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
33	6	10/03/03	03.24.00	127	-0,327	0,175	-0,574	-0,755	-0,842	-0,434
		10/03/03	09.24.00	128	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		10/03/03	15.24.00	129	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
34	6	10/03/03	21.24.00	130	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		11/03/03	03.24.00	131	0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		11/03/03	09.24.00	132	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
35	6	11/03/03	15.24.00	133	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		11/03/03	21.24.00	134	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
		12/03/03	03.24.00	135	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,872	-0,434
36	6	12/03/03	09.24.00	136	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		12/03/03	15.24.00	137	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		12/03/03	21.24.00	138	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
37	6	13/03/03	03.24.00	139	-0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		13/03/03	09.24.00	140	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		13/03/03	15.24.00	141	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
38	6	13/03/03	21.24.00	142	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		14/03/03	03.24.00	143	0,327	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		14/03/03	09.24.00	144	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
39	6	14/03/03	15.24.00	145	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		14/03/03	21.24.00	146	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		15/03/03	03.24.00	147	-0,297	0,175	-0,574	-0,755	-0,842	-0,434
40	6	15/03/03	09.24.00	148	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		15/03/03	15.24.00	149	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		15/03/03	21.24.00	150	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
41	6	16/03/03	03.24.00	151	-0,327	0,175	-0,574	-0,727	-0,842	-0,434
		16/03/03	09.24.00	152	-0,297	0,175	-0,574	-0,696	-0,842	-0,434
		16/03/03	15.24.00	153	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
42	6	16/03/03	21.24.00	154	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		17/03/03	03.24.00	155	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		17/03/03	09.24.00	156	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
43	7	17/03/03	15.24.00	157	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		17/03/03	21.24.00	158	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		18/03/03	03.24.00	159	-0,327	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
44	7	18/03/03	09.24.00	160	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		18/03/03	15.24.00	161	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		18/03/03	21.24.00	162	-0,297	0,175	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
45	7	19/03/03	03.24.00	163	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		19/03/03	09.24.00	164	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		19/03/03	15.24.00	165	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
46	7	19/03/03	21.24.00	166	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		20/03/03	03.24.00	167	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		20/03/03	09.24.00	168	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
47	7	20/03/03	15.24.00	169	-0,297	0,205	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		20/03/03	21.24.00	170	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		21/03/03	03.24.00	171	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
48	7	21/03/03	09.24.00	172	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		21/03/03	15.24.00	173	-0,297	0,205	-0,544	-0,755	-0,842	-0,434
		21/03/03	21.24.00	174	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
49	7	22/03/03	03.24.00	175	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		22/03/03	09.24.00	176	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434
		22/03/03	15.24.00	177	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434

Giorno	Semi mensa	LPA 300			L4				L5		
		Data	Ora	n° misura	Cantile 1 B		Cantile 2 A	Cantile 3 B	Cantile 4 B	Cantile 5 B	Cantile 6 B
					Scalzi	Scalzi					
45		22/03/03	21.24.00	178	-0,297	0,175	-0,544	-0,795	-0,842	-0,434	
		23/03/03	09.24.00	170	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		23/03/03	09.24.00	180	-0,297	0,175	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		23/03/03	15.24.00	181	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
46		23/03/03	21.24.00	182	-0,297	0,175	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		24/03/03	03.24.00	183	-0,297	0,175	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
47		24/03/03	09.24.00	184	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		24/03/03	15.24.00	185	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		24/03/03	21.24.00	186	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		25/03/03	03.24.00	187	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
48		25/03/03	09.24.00	188	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		25/03/03	15.24.00	189	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		25/03/03	21.24.00	190	-0,297	0,175	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		26/03/03	03.24.00	191	-0,297	0,205	-0,514	-0,727	-0,842	-0,434	
49		26/03/03	09.24.00	192	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		26/03/03	15.24.00	193	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		26/03/03	21.24.00	194	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		27/03/03	03.24.00	195	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
50		27/03/03	09.24.00	196	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		27/03/03	15.24.00	197	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		27/03/03	21.24.00	198	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		28/03/03	03.24.00	199	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
51		28/03/03	09.24.00	200	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		28/03/03	15.24.00	201	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		28/03/03	21.24.00	202	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		29/03/03	03.24.00	203	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
52		29/03/03	09.24.00	204	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		29/03/03	15.24.00	205	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		29/03/03	21.24.00	206	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		30/03/03	03.24.00	207	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
53		30/03/03	09.24.00	208	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		30/03/03	15.24.00	209	-0,297	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434	
		30/03/03	21.24.00	210	-0,297	0,205	-0,514	-0,727	-0,842	-0,434	
		31/03/03	03.24.00	211	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
54		31/03/03	09.24.00	212	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		31/03/03	15.24.00	213	-0,297	0,205	-0,544	-0,727	-0,842	-0,434	
		31/03/03	21.24.00	214	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		01/04/03	03.24.00	215	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
55		01/04/03	09.24.00	216	-0,297	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434	
		01/04/03	15.24.00	217	-0,297	0,205	-0,483	-0,727	-0,842	-0,434	
		01/04/03	21.24.00	218	-0,297	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434	
		02/04/03	03.24.00	219	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
56		02/04/03	09.24.00	220	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
		02/04/03	15.24.00	221	-0,297	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434	
		02/04/03	21.24.00	222	-0,297	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434	
		03/04/03	03.24.00	223	-0,297	0,205	-0,544	-0,698	-0,842	-0,434	
57		03/04/03	09.24.00	224	-0,297	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434	
		03/04/03	15.24.00	225	-0,297	0,205	-0,483	-0,698	-0,842	-0,434	
		03/04/03	21.24.00	226	-0,297	0,205	-0,483	-0,698	-0,842	-0,434	
		04/04/03	03.24.00	227	-0,297	0,205	-0,514	-0,698	-0,842	-0,434	
58		04/04/03	09.24.00	228	-0,297	0,205	-0,483	-0,698	-0,812	-0,434	
		04/04/03	15.24.00	229	-0,297	0,205	-0,483	-0,698	-0,842	-0,434	
		04/04/03	21.24.00	230	-0,297	0,205	-0,514	-0,698	-0,812	-0,434	
		05/04/03	03.24.00	231	-0,297	0,205	-0,514	-0,698	-0,812	-0,434	
59		05/04/03	09.24.00	232	-0,297	0,205	-0,514	-0,698	-0,812	-0,434	
		05/04/03	15.24.00	233	-0,297	0,205	-0,483	-0,698	-0,812	-0,434	
		05/04/03	21.24.00	234	-0,297	0,205	-0,514	-0,698	-0,812	-0,434	
		06/04/03	03.24.00	235	-0,297	0,205	-0,514	-0,698	-0,812	-0,434	
		06/04/03	09.24.00	236	-0,297	0,205	-0,483	-0,698	-0,812	-0,434	

Giorno	Settimana	LPA 360			F4					
		Data	Ora	n° misura	Canale 1 B		Canale 2 A		1 E	
					grad.	grad.	Canale 3 B	Canale 4 A	grad.	grad.
60	10	05/04/03	15.24.00	237	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,812	-0,434
		05/04/03	21.24.00	238	-0,297	0,205	-0,544	-0,696	-0,812	-0,434
		07/04/03	03.24.00	239	-0,297	0,205	0,544	-0,696	-0,782	-0,434
		07/04/03	09.24.00	240	-0,297	0,205	-0,544	-0,696	-0,782	-0,434
		07/04/03	15.24.00	241	-0,297	0,205	-0,514	-0,696	-0,782	-0,434
61	10	07/04/03	21.24.00	242	-0,297	0,205	-0,544	-0,696	-0,782	-0,434
		08/04/03	03.24.00	243	-0,297	0,205	-0,544	-0,696	-0,782	-0,434
		08/04/03	09.24.00	244	-0,297	0,205	-0,514	-0,696	-0,782	-0,434
		08/04/03	15.24.00	245	-0,297	0,205	-0,514	-0,696	-0,782	-0,434
		08/04/03	21.24.00	246	-0,297	0,205	-0,544	-0,696	-0,782	-0,434
62	10	08/04/03	03.24.00	247	-0,297	0,205	-0,514	-0,696	-0,782	-0,434
		08/04/03	09.24.00	248	-0,297	0,205	-0,544	-0,696	-0,782	-0,434
		08/04/03	15.24.00	249	-0,297	0,205	-0,514	-0,696	-0,782	-0,434
		08/04/03	21.24.00	250	-0,297	0,205	-0,514	-0,57	-0,782	-0,434
		10/04/03	03.24.00	251	-0,297	0,205	-0,514	-0,696	-0,782	-0,434
63	10	10/04/03	09.24.00	252	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		10/04/03	15.24.00	253	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		10/04/03	21.24.00	254	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		11/04/03	03.24.00	255	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		11/04/03	09.24.00	256	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
64	10	11/04/03	15.24.00	257	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		11/04/03	21.24.00	258	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		12/04/03	03.24.00	259	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		12/04/03	09.24.00	260	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		12/04/03	15.24.00	261	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
65	10	12/04/03	21.24.00	262	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		13/04/03	03.24.00	263	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		13/04/03	09.24.00	264	-0,297	0,205	-0,493	-0,57	-0,782	-0,374
		13/04/03	15.24.00	265	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		13/04/03	21.24.00	266	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
66	10	14/04/03	03.24.00	267	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		14/04/03	09.24.00	268	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		14/04/03	15.24.00	269	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		14/04/03	21.24.00	270	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		15/04/03	03.24.00	271	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
67	10	15/04/03	09.24.00	272	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,374
		15/04/03	15.24.00	273	-0,297	0,205	-0,493	0,696	0,782	0,374
		15/04/03	21.24.00	274	-0,297	0,205	-0,493	-0,57	-0,782	0,434
		16/04/03	03.24.00	275	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		16/04/03	09.24.00	276	-0,297	0,205	-0,493	-0,57	-0,782	-0,374
68	10	16/04/03	15.24.00	277	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,374
		16/04/03	21.24.00	278	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		17/04/03	03.24.00	279	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		17/04/03	09.24.00	280	-0,297	0,205	-0,493	-0,57	-0,782	-0,434
		17/04/03	15.24.00	281	-0,297	0,205	-0,423	-0,696	-0,782	-0,374
69	10	17/04/03	21.24.00	282	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		18/04/03	03.24.00	283	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		18/04/03	09.24.00	284	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		18/04/03	15.24.00	285	-0,297	0,205	-0,423	-0,57	-0,752	-0,434
		18/04/03	21.24.00	286	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
70	10	18/04/03	03.24.00	287	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,782	-0,434
		18/04/03	09.24.00	288	-0,297	0,205	-0,493	-0,57	-0,782	-0,434
		18/04/03	15.24.00	289	-0,297	0,205	-0,423	-0,57	-0,752	-0,374
		18/04/03	21.24.00	290	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,752	-0,434
		20/04/03	03.24.00	291	-0,297	0,205	-0,493	-0,57	-0,782	-0,434
71	10	20/04/03	09.24.00	292	-0,297	0,205	-0,493	-0,696	-0,752	-0,374
		20/04/03	15.24.00	293	-0,297	0,205	-0,493	-0,57	-0,782	-0,374
		20/04/03	21.24.00	294	-0,297	0,205	-0,423	-0,57	-0,752	-0,434
		21/04/03	03.24.00	295	-0,297	0,205	-0,493	-0,57	-0,782	-0,434

Giorno	Settimana	LPA 390			14		15			
		Data	Ora	n° misure	Carina 1 B	Carina 2 A	Carina 1 B	Carina 2 A		
					gradi	gradi	gradi	gradi		
75	12	21/04/03	09:24:00	296	-0,267	0,205	-0,423	-0,641	-0,752	-0,404
		21/04/03	15:24:00	297	-0,267	0,205	-0,423	-0,641	-0,752	-0,404
		21/04/03	21:24:00	298	-0,267	0,205	-0,423	-0,67	-0,752	-0,404
		22/04/03	09:24:00	299	0,267	0,205	-0,423	-0,641	-0,752	-0,404
		22/04/03	15:24:00	300	-0,267	0,205	-0,423	-0,641	-0,752	-0,374
		22/04/03	21:24:00	301	-0,267	0,205	-0,423	-0,641	-0,752	-0,404
		23/04/03	09:24:00	302	-0,267	0,205	-0,423	-0,67	-0,752	-0,374
		23/04/03	15:24:00	303	-0,267	0,205	-0,423	-0,67	-0,752	-0,404
		23/04/03	21:24:00	304	-0,237	0,205	-0,423	-0,67	-0,752	-0,404
		24/04/03	09:24:00	305	-0,237	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		24/04/03	15:24:00	306	-0,267	0,205	-0,423	-0,67	-0,752	-0,374
		24/04/03	21:24:00	307	-0,267	0,205	-0,423	-0,67	-0,722	-0,374
76	13	24/04/03	09:24:00	308	-0,267	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		24/04/03	15:24:00	309	-0,267	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		24/04/03	21:24:00	310	-0,267	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		25/04/03	09:24:00	311	-0,267	0,205	-0,423	-0,67	-0,752	-0,374
		25/04/03	15:24:00	312	-0,267	0,205	-0,423	-0,641	-0,752	-0,374
		25/04/03	21:24:00	313	-0,207	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		26/04/03	09:24:00	314	-0,267	0,205	-0,423	-0,67	-0,752	-0,374
		26/04/03	15:24:00	315	-0,267	0,205	-0,423	-0,67	-0,752	-0,374
		26/04/03	21:24:00	316	-0,267	0,205	-0,423	-0,641	-0,752	-0,374
		27/04/03	09:24:00	317	-0,237	0,205	-0,423	-0,67	-0,722	-0,374
		27/04/03	15:24:00	318	-0,267	0,205	-0,423	-0,67	-0,722	-0,374
		27/04/03	21:24:00	319	-0,237	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
77	14	27/04/03	09:24:00	320	-0,237	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		27/04/03	15:24:00	321	-0,237	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		27/04/03	21:24:00	322	-0,237	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		28/04/03	09:24:00	323	-0,237	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		28/04/03	15:24:00	324	-0,237	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		28/04/03	21:24:00	325	-0,237	0,205	-0,423	-0,67	-0,722	-0,374
		29/04/03	09:24:00	326	-0,237	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		29/04/03	15:24:00	327	-0,237	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		29/04/03	21:24:00	328	-0,207	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		30/04/03	09:24:00	329	-0,207	0,205	-0,399	-0,641	-0,722	-0,374
		30/04/03	15:24:00	330	-0,207	0,205	-0,423	-0,67	-0,722	-0,374
		30/04/03	21:24:00	331	-0,237	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
78	15	30/04/03	09:24:00	332	-0,207	0,205	-0,399	-0,641	-0,722	-0,374
		30/04/03	15:24:00	333	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		30/04/03	21:24:00	334	-0,207	0,205	-0,399	-0,641	-0,722	-0,374
		01/05/03	09:24:00	335	-0,207	0,205	-0,423	-0,641	-0,722	-0,374
		01/05/03	15:24:00	336	-0,207	0,205	-0,399	-0,641	-0,722	-0,374
		01/05/03	21:24:00	337	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		01/05/03	09:24:00	338	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		02/05/03	09:24:00	339	-0,207	0,205	-0,399	-0,641	-0,722	-0,374
		02/05/03	15:24:00	340	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		02/05/03	21:24:00	341	-0,207	0,293	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		03/05/03	09:24:00	342	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		03/05/03	15:24:00	343	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
79	16	03/05/03	21:24:00	344	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		04/05/03	09:24:00	345	-0,207	0,234	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		04/05/03	15:24:00	346	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		04/05/03	21:24:00	347	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		04/05/03	09:24:00	348	-0,207	0,234	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		04/05/03	15:24:00	349	-0,207	0,263	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		04/05/03	21:24:00	350	-0,207	0,234	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		05/05/03	09:24:00	351	-0,207	0,205	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		05/05/03	15:24:00	352	-0,207	0,234	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		05/05/03	21:24:00	353	-0,207	0,263	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		05/05/03	09:24:00	354	-0,207	0,263	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374
		05/05/03	15:24:00	354	-0,207	0,263	-0,362	-0,641	-0,722	-0,374



Giorno	Settimana	LPA 380			Cantale 1, B				Cantale 5, B	
		Data	Ora	Inclinazione in millesimi	Cantale 1, B		Cantale 2, A		Cantale 5, B in gradi	Cantale 6, A in gradi
					in gradi	in gradi	in gradi	in gradi		
104	17	20/05/03	21.24.00	414	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
		21/05/03	03.24.00	415	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
		21/05/03	09.24.00	416	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
		21/05/03	15.24.00	417	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
105		21/05/03	21.24.00	418	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
		22/05/03	03.24.00	419	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
		22/05/03	09.24.00	420	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
		22/05/03	15.24.00	421	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
106		22/05/03	21.24.00	422	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,344
		23/05/03	03.24.00	423	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
		23/05/03	09.24.00	424	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
		23/05/03	15.24.00	425	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,344
107		23/05/03	21.24.00	426	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
		24/05/03	03.24.00	427	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
		24/05/03	09.24.00	428	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,374
		24/05/03	15.24.00	429	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,344
108		24/05/03	21.24.00	430	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,374
	25/05/03	03.24.00	431	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,601	-0,344	
	25/05/03	09.24.00	432	-0,207	0,234	-0,302	-0,584	-0,601	-0,344	
	25/05/03	15.24.00	433	-0,207	0,205	-0,271	-0,584	-0,601	-0,374	
109	25/05/03	21.24.00	434	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,344	
	26/05/03	03.24.00	435	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,344	
	26/05/03	09.24.00	436	-0,207	0,205	-0,302	-0,584	-0,601	-0,344	
	26/05/03	15.24.00	437	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
110	26/05/03	21.24.00	438	-0,207	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	27/05/03	03.24.00	439	-0,207	0,205	-0,271	-0,584	-0,601	-0,374	
	27/05/03	09.24.00	440	-0,207	0,263	-0,271	-0,584	-0,601	-0,374	
	27/05/03	15.24.00	441	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
111	27/05/03	21.24.00	442	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,344	
	28/05/03	03.24.00	443	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,344	
	28/05/03	09.24.00	444	-0,207	0,263	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314	
	28/05/03	15.24.00	445	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,314	
112	28/05/03	21.24.00	446	-0,207	0,205	-0,271	-0,584	-0,601	-0,374	
	29/05/03	03.24.00	447	-0,207	0,234	-0,271	-0,584	-0,601	-0,344	
	29/05/03	09.24.00	448	-0,207	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	29/05/03	15.24.00	449	-0,147	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
113	29/05/03	21.24.00	450	-0,207	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	30/05/03	03.24.00	451	-0,207	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,344	
	30/05/03	09.24.00	452	-0,207	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	30/05/03	15.24.00	453	-0,207	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
114	30/05/03	21.24.00	454	-0,207	0,205	-0,241	-0,584	-0,601	-0,344	
	31/05/03	03.24.00	455	-0,207	0,205	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	31/05/03	09.24.00	456	-0,207	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	31/05/03	15.24.00	457	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
115	31/05/03	21.24.00	458	-0,207	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	01/06/03	03.24.00	459	-0,207	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	01/06/03	09.24.00	460	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	01/06/03	15.24.00	461	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
116	01/06/03	21.24.00	462	-0,207	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	02/06/03	03.24.00	463	-0,207	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	02/06/03	09.24.00	464	-0,207	0,208	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	02/06/03	15.24.00	465	-0,147	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
117	02/06/03	21.24.00	466	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	03/06/03	03.24.00	467	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	03/06/03	09.24.00	468	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	03/06/03	15.24.00	469	-0,147	0,234	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314	
118	03/06/03	21.24.00	470	-0,177	0,234	-0,241	-0,584	-0,601	-0,344	
	04/06/03	03.24.00	471	-0,207	0,205	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	
	04/06/03	09.24.00	472	-0,177	0,263	-0,241	-0,584	-0,601	-0,314	



Giorno	Settimana	LPA 360			L4			L6		
		Data	Ora	n° misura	Canale 1 B	Canale 2 A	Canale 5 B	Canale 6 A		
					grad.	grad.		grad.	grad.	
119	19	04/06/03	15.24.00	473	-0,147	0,269	-0,211	-0,527	-0,601	-0,314
		04/06/03	21.24.00	474	-0,177	0,269	-0,241	-0,514	-0,601	-0,314
		05/06/03	03.24.00	475	-0,177	0,234	-0,241	-0,556	-0,601	-0,314
120	19	05/06/03	09.24.00	475	-0,177	0,269	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		05/06/03	15.24.00	477	-0,147	0,269	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		05/06/03	21.24.00	478	-0,147	0,234	-0,241	-0,556	-0,601	-0,314
		06/06/03	03.24.00	479	-0,147	0,269	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		06/06/03	09.24.00	480	-0,147	0,269	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		06/06/03	15.24.00	481	-0,147	0,269	-0,211	-0,527	-0,601	-0,314
121	19	06/06/03	21.24.00	482	-0,147	0,269	-0,241	-0,556	-0,601	-0,314
		07/06/03	03.24.00	483	-0,177	0,269	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		07/06/03	09.24.00	484	-0,147	0,269	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
122	19	07/06/03	15.24.00	485	-0,147	0,269	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		07/06/03	21.24.00	486	-0,147	0,269	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		08/06/03	03.24.00	487	-0,147	0,269	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
123	19	08/06/03	09.24.00	488	-0,147	0,269	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		08/06/03	15.24.00	489	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,571	-0,314
		08/06/03	21.24.00	490	-0,147	0,269	-0,211	-0,527	-0,571	-0,314
		09/06/03	03.24.00	491	-0,147	0,269	-0,241	-0,527	-0,601	-0,314
		09/06/03	09.24.00	492	-0,147	0,269	-0,211	-0,527	-0,601	-0,314
		09/06/03	15.24.00	493	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
124	19	09/06/03	21.24.00	494	-0,147	0,269	-0,241	-0,527	-0,571	-0,314
		10/06/03	03.24.00	495	-0,147	0,269	-0,211	-0,527	-0,571	-0,314
		10/06/03	09.24.00	496	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
125	20	10/06/03	15.24.00	497	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		10/06/03	21.24.00	498	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,571	-0,314
		11/06/03	03.24.00	499	-0,147	0,269	-0,211	-0,627	-0,571	-0,314
		11/06/03	09.24.00	500	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		11/06/03	15.24.00	501	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		11/06/03	21.24.00	502	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
126	20	12/06/03	03.24.00	503	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		12/06/03	09.24.00	504	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		12/06/03	15.24.00	505	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		12/06/03	21.24.00	506	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		13/06/03	03.24.00	507	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		13/06/03	09.24.00	508	-0,177	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
126	20	13/06/03	15.24.00	509	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		13/06/03	21.24.00	510	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		14/06/03	03.24.00	511	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		14/06/03	09.24.00	512	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		14/06/03	15.24.00	513	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		14/06/03	21.24.00	514	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
129	20	15/06/03	03.24.00	515	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		15/06/03	09.24.00	516	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		15/06/03	15.24.00	517	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
130	20	15/06/03	21.24.00	518	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		16/06/03	03.24.00	519	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		16/06/03	09.24.00	520	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
131	20	16/06/03	15.24.00	521	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		16/06/03	21.24.00	522	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,314
		17/06/03	03.24.00	523	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		17/06/03	09.24.00	524	-0,147	0,269	-0,18	-0,489	-0,541	-0,285
		17/06/03	15.24.00	525	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		17/06/03	21.24.00	526	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
132	20	18/06/03	03.24.00	527	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		18/06/03	09.24.00	528	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		18/06/03	15.24.00	529	-0,147	0,269	-0,18	-0,489	-0,541	-0,285
139	20	18/06/03	21.24.00	530	-0,147	0,269	-0,18	-0,527	-0,541	-0,285
		19/06/03	03.24.00	531	-0,147	0,269	-0,18	-0,489	-0,541	-0,285

Giorno	Settimana	LPA 390			4				16	
		Data	Ora	U' INCLINAZ	Canale 1-B		Canale 2-A		Canale 5-B	Canale 6-A
					grad.	grad.	grad.	grad.		
134	21	19/06/03	09.24.00	532	-0,147	0,293	-0,18	-0,499	-0,511	-0,255
		19/06/03	15.24.00	533	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,511	-0,255
		19/06/03	21.24.00	534	-0,147	0,293	-0,18	-0,527	-0,511	-0,255
		20/06/03	03.24.00	535	-0,147	0,293	-0,18	-0,499	-0,511	-0,255
135	21	20/06/03	09.24.00	536	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,511	-0,255
		20/06/03	15.24.00	537	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
		20/06/03	21.24.00	538	-0,147	0,293	-0,18	-0,499	-0,511	-0,255
		21/06/03	03.24.00	539	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,511	-0,255
136	21	21/06/03	09.24.00	540	-0,147	0,293	-0,18	-0,499	-0,511	-0,255
		21/06/03	15.24.00	541	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
		21/06/03	21.24.00	542	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
		22/06/03	03.24.00	543	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,511	-0,255
137	21	22/06/03	09.24.00	544	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
		22/06/03	15.24.00	545	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
		22/06/03	21.24.00	546	-0,147	0,293	-0,16	-0,47	-0,491	-0,255
		22/06/03	03.24.00	547	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
138	22	23/06/03	09.24.00	548	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
		23/06/03	15.24.00	549	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
		23/06/03	21.24.00	550	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
		24/06/03	03.24.00	551	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
139	22	24/06/03	09.24.00	552	-0,147	0,293	-0,16	-0,47	-0,491	-0,255
		24/06/03	15.24.00	553	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
		24/06/03	21.24.00	554	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
		25/06/03	03.24.00	555	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
140	22	25/06/03	09.24.00	555	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
		25/06/03	15.24.00	557	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
		25/06/03	21.24.00	558	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
		26/06/03	03.24.00	559	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
141	22	26/06/03	09.24.00	560	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
		26/06/03	15.24.00	561	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
		26/06/03	21.24.00	562	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
		27/06/03	03.24.00	563	-0,147	0,293	-0,18	-0,47	-0,491	-0,255
142	22	27/06/03	09.24.00	564	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
		27/06/03	15.24.00	565	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
		27/06/03	21.24.00	566	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
		28/06/03	03.24.00	567	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
143	22	28/06/03	09.24.00	568	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,491	-0,255
		28/06/03	15.24.00	569	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,491	-0,255
		28/06/03	21.24.00	570	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,491	-0,255
		29/06/03	03.24.00	571	-0,147	0,293	-0,15	-0,47	-0,491	-0,255
144	22	29/06/03	09.24.00	572	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,491	-0,255
		29/06/03	15.24.00	573	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,491	-0,255
		29/06/03	21.24.00	574	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,491	-0,255
		30/06/03	03.24.00	575	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,491	-0,255
145	22	30/06/03	09.24.00	575	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,491	-0,255
		30/06/03	15.24.00	577	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,454	-0,255
		30/06/03	21.24.00	578	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,491	-0,255
		01/07/03	03.24.00	579	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,491	-0,255
146	23	01/07/03	09.24.00	580	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,491	-0,255
		01/07/03	15.24.00	581	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,454	-0,255
		01/07/03	21.24.00	582	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,454	-0,255
		02/07/03	03.24.00	583	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,491	-0,255
147	23	02/07/03	09.24.00	584	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,491	-0,255
		02/07/03	15.24.00	585	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,454	-0,255
		02/07/03	21.24.00	586	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,454	-0,255
		03/07/03	03.24.00	587	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,491	-0,255
148	23	03/07/03	09.24.00	588	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,491	-0,255
		03/07/03	15.24.00	589	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,491	-0,255
		03/07/03	21.24.00	590	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,454	-0,255

Giorno	Settimana	LPA 200			T6					
		Data	Ora	n° misura	Cantile 1 A		Cantile 2 A		T6	
					grad.	grad.	grad.	grad.	grad.	grad.
140		04/07/03	03.24.00	591	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,401	-0,255
		04/07/03	08.24.00	592	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,451	-0,225
		04/07/03	15.24.00	593	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		04/07/03	21.24.00	594	-0,147	0,293	-0,12	-0,47	-0,451	-0,255
		05/07/03	03.24.00	595	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
150		05/07/03	09.24.00	596	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		05/07/03	15.24.00	597	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		05/07/03	21.24.00	598	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
151		06/07/03	03.24.00	599	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		06/07/03	09.24.00	600	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,451	-0,225
		06/07/03	15.24.00	601	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		06/07/03	21.24.00	602	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
152		07/07/03	03.24.00	603	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		07/07/03	09.24.00	604	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		07/07/03	15.24.00	605	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		07/07/03	21.24.00	606	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
153		08/07/03	03.24.00	607	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		08/07/03	09.24.00	608	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		08/07/03	15.24.00	609	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		08/07/03	21.24.00	610	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
154		09/07/03	03.24.00	611	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		09/07/03	09.24.00	612	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		09/07/03	15.24.00	613	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		09/07/03	21.24.00	614	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
155		10/07/03	03.24.00	615	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		10/07/03	09.24.00	616	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		10/07/03	15.24.00	617	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		10/07/03	21.24.00	618	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
156		11/07/03	03.24.00	619	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		11/07/03	09.24.00	620	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		11/07/03	15.24.00	621	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		11/07/03	21.24.00	622	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
157		12/07/03	03.24.00	623	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		12/07/03	09.24.00	624	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		12/07/03	15.24.00	625	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		12/07/03	21.24.00	626	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
158		13/07/03	03.24.00	627	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		13/07/03	09.24.00	628	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		13/07/03	15.24.00	629	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		13/07/03	21.24.00	630	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
159		14/07/03	03.24.00	631	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		14/07/03	09.24.00	632	-0,147	0,293	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		14/07/03	15.24.00	633	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		14/07/03	21.24.00	634	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
160		15/07/03	03.24.00	635	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		15/07/03	09.24.00	636	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		15/07/03	15.24.00	637	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,255
		15/07/03	21.24.00	638	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
161		16/07/03	03.24.00	639	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		16/07/03	09.24.00	640	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		16/07/03	15.24.00	641	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,39	-0,225
		16/07/03	21.24.00	642	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
162		17/07/03	03.24.00	643	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		17/07/03	09.24.00	644	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		17/07/03	15.24.00	645	-0,147	0,352	-0,06	-0,442	-0,39	-0,225
		17/07/03	21.24.00	646	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,39	-0,225
		18/07/03	03.24.00	647	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,39	-0,225
		18/07/03	09.24.00	648	-0,147	0,322	-0,12	-0,442	-0,42	-0,225
		18/07/03	15.24.00	649	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,39	-0,225

Giorno	Settimana	LPA 360			LPA 360				LPA 360	
		Data	Ora	n° misura	Canale 2 A		Canale 5 B	Canale 6 A	Canale 5 B	Canale 6 A
					gradi	gradi				
163		18/07/03	21.24.00	650	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		19/07/03	09.24.00	651	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		19/07/03	09.24.00	652	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		19/07/03	15.24.00	653	-0,117	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
164		19/07/03	21.24.00	654	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		20/07/03	03.24.00	655	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		20/07/03	09.24.00	656	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		20/07/03	15.24.00	657	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
165		20/07/03	21.24.00	658	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		21/07/03	03.24.00	659	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		21/07/03	09.24.00	660	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		21/07/03	15.24.00	661	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
166		21/07/03	21.24.00	662	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		22/07/03	03.24.00	663	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		22/07/03	09.24.00	664	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		22/07/03	15.24.00	665	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
167		22/07/03	21.24.00	666	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		23/07/03	03.24.00	667	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		23/07/03	09.24.00	668	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		23/07/03	15.24.00	669	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
168		23/07/03	21.24.00	670	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		24/07/03	03.24.00	671	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		24/07/03	09.24.00	672	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		24/07/03	15.24.00	673	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
169		24/07/03	21.24.00	674	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		25/07/03	03.24.00	675	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		25/07/03	09.24.00	676	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		25/07/03	15.24.00	677	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
170		25/07/03	21.24.00	678	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		26/07/03	03.24.00	679	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		26/07/03	09.24.00	680	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		26/07/03	15.24.00	681	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
171		26/07/03	21.24.00	682	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		27/07/03	03.24.00	683	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		27/07/03	09.24.00	684	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		27/07/03	15.24.00	685	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
172		27/07/03	21.24.00	686	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		28/07/03	03.24.00	687	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		28/07/03	09.24.00	688	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		28/07/03	15.24.00	689	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
173		28/07/03	21.24.00	690	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		29/07/03	03.24.00	691	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		29/07/03	09.24.00	692	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		29/07/03	15.24.00	693	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
174		29/07/03	21.24.00	694	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		30/07/03	03.24.00	695	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		30/07/03	09.24.00	696	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		30/07/03	15.24.00	697	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
175		30/07/03	21.24.00	698	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		31/07/03	03.24.00	699	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		31/07/03	09.24.00	700	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		31/07/03	15.24.00	701	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
176		31/07/03	21.24.00	702	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		01/08/03	03.24.00	703	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		01/08/03	09.24.00	704	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		01/08/03	15.24.00	705	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
177		01/08/03	21.24.00	706	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		02/08/03	03.24.00	707	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225
		02/08/03	09.24.00	708	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,36	-0,225

Giorno	Settimana	LFA 300			LFA				IB	
		Data	Ora	n° misura	Cantile 1-B		Cantile 2-A		Cantile 3-B	
					grad.	grad.	grad.	grad.		
178	26	02/08/03	18.24.00	709	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,39	-0,225
		02/08/03	21.24.00	710	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		03/08/03	03.24.00	711	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
179	26	03/08/03	09.24.00	712	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		03/08/03	15.24.00	713	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,33	-0,225
		03/08/03	21.24.00	714	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,33	-0,225
180	26	04/08/03	03.24.00	715	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,33	-0,225
		04/08/03	09.24.00	716	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,33	-0,225
		04/08/03	15.24.00	717	-0,117	0,351	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
181	26	04/08/03	21.24.00	718	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		05/08/03	03.24.00	719	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,33	-0,225
		05/08/03	09.24.00	720	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,33	-0,225
181	26	05/08/03	15.24.00	721	-0,117	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		05/08/03	21.24.00	722	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,33	-0,225
		06/08/03	03.24.00	723	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
182	26	06/08/03	09.24.00	724	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,33	-0,225
		06/08/03	15.24.00	725	-0,117	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		06/08/03	21.24.00	726	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
183	26	07/08/03	03.24.00	727	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,33	-0,225
		07/08/03	09.24.00	728	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		07/08/03	15.24.00	729	-0,117	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
184	26	07/08/03	21.24.00	730	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		08/08/03	03.24.00	731	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,36	-0,225
		08/08/03	09.24.00	732	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
184	26	08/08/03	15.24.00	733	-0,117	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		08/08/03	21.24.00	734	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		09/08/03	03.24.00	735	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
185	26	09/08/03	09.24.00	736	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		09/08/03	15.24.00	737	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		09/08/03	21.24.00	738	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
186	26	10/08/03	03.24.00	739	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,33	-0,225
		10/08/03	09.24.00	740	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,33	-0,225
		10/08/03	15.24.00	741	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
187	26	10/08/03	21.24.00	742	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		11/08/03	03.24.00	743	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		11/08/03	09.24.00	744	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
187	26	11/08/03	15.24.00	745	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		11/08/03	21.24.00	746	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		12/08/03	03.24.00	747	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
188	26	12/08/03	09.24.00	748	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		12/08/03	15.24.00	749	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		12/08/03	21.24.00	750	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
189	26	13/08/03	03.24.00	751	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		13/08/03	09.24.00	752	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		13/08/03	15.24.00	753	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
189	26	13/08/03	21.24.00	754	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		14/08/03	03.24.00	755	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		14/08/03	09.24.00	756	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
190	26	14/08/03	15.24.00	757	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		14/08/03	21.24.00	758	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		15/08/03	03.24.00	759	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
191	26	15/08/03	09.24.00	760	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		15/08/03	15.24.00	761	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		15/08/03	21.24.00	762	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
192	26	16/08/03	03.24.00	763	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		16/08/03	09.24.00	764	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		16/08/03	15.24.00	765	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
192	26	16/08/03	21.24.00	766	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		17/08/03	03.24.00	767	-0,147	0,352	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225

Giorno	Settimana	LPA 300			14				16		
		Data	Ora	n° misura	Canale 1 B		Canale 2 A		Canale 3 B		Canale 4 A
					grad.	grad.			grad.	grad.	
193	30	17/08/03	08.24.00	769	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		17/08/03	15.24.00	769	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		17/08/03	21.24.00	770	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
194	31	18/08/03	03.24.00	771	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		18/08/03	09.24.00	772	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		18/08/03	15.24.00	773	-0,147	0,361	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
195	32	18/08/03	21.24.00	774	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		19/08/03	03.24.00	775	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		19/08/03	09.24.00	776	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
196	33	19/08/03	15.24.00	777	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		20/08/03	21.24.00	778	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		20/08/03	03.24.00	779	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
197	34	20/08/03	09.24.00	780	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		20/08/03	15.24.00	781	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		20/08/03	21.24.00	782	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
198	35	21/08/03	03.24.00	783	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		21/08/03	09.24.00	784	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		21/08/03	15.24.00	785	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
199	36	21/08/03	21.24.00	786	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		22/08/03	03.24.00	787	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		22/08/03	09.24.00	788	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
200	37	22/08/03	15.24.00	789	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		22/08/03	21.24.00	790	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		23/08/03	03.24.00	791	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
201	38	23/08/03	09.24.00	792	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		23/08/03	15.24.00	793	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		23/08/03	21.24.00	794	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
202	39	24/08/03	03.24.00	795	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		24/08/03	09.24.00	796	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		24/08/03	15.24.00	797	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
203	40	24/08/03	21.24.00	798	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		25/08/03	03.24.00	799	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		25/08/03	09.24.00	800	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
204	41	25/08/03	15.24.00	801	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		25/08/03	21.24.00	802	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		26/08/03	03.24.00	803	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
205	42	26/08/03	09.24.00	804	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		26/08/03	15.24.00	805	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		26/08/03	21.24.00	806	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
206	43	27/08/03	03.24.00	807	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		27/08/03	09.24.00	808	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		27/08/03	15.24.00	809	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
207	44	27/08/03	21.24.00	810	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		28/08/03	03.24.00	811	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		28/08/03	09.24.00	812	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
208	45	28/08/03	15.24.00	813	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		28/08/03	21.24.00	814	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		29/08/03	03.24.00	815	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
209	46	29/08/03	09.24.00	816	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		29/08/03	15.24.00	817	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		29/08/03	21.24.00	818	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
210	47	30/08/03	03.24.00	819	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		30/08/03	09.24.00	820	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		30/08/03	15.24.00	821	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
211	48	30/08/03	21.24.00	822	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225	
		31/08/03	03.24.00	823	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		31/08/03	09.24.00	824	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
212	49	31/08/03	15.24.00	825	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	
		31/08/03	21.24.00	826	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225	

Giorno	Settimana	LPA 300			T4		T5			
		Data	Ora	n° misuraz.	Cantile 1 B		Cantile 2 A	Cantile 5 B		Cantile 6 A
					grad.	grad.		grad.	grad.	
206		01/09/03	03.24.00	827	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		01/09/03	09.24.00	828	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		01/09/03	15.24.00	829	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		21/09/03	21.24.00	830	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		02/09/03	03.24.00	831	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
209		02/09/03	09.24.00	832	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		02/09/03	15.24.00	833	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		02/09/03	21.24.00	834	-0,177	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		03/09/03	03.24.00	835	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		03/09/03	09.24.00	836	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
210		03/09/03	15.24.00	837	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		03/09/03	21.24.00	838	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		04/09/03	03.24.00	839	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		04/09/03	09.24.00	840	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		04/09/03	15.24.00	841	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
211		04/09/03	21.24.00	842	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		05/09/03	03.24.00	843	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		05/09/03	09.24.00	844	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		05/09/03	15.24.00	845	-0,177	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		05/09/03	21.24.00	846	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
212	33	06/09/03	03.24.00	847	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		06/09/03	09.24.00	848	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		06/09/03	15.24.00	849	-0,177	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		06/09/03	21.24.00	850	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		07/09/03	03.24.00	851	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
214		07/09/03	09.24.00	852	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		07/09/03	15.24.00	853	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		07/09/03	21.24.00	854	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		08/09/03	03.24.00	855	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		08/09/03	09.24.00	856	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
215		08/09/03	15.24.00	857	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		08/09/03	21.24.00	858	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		09/09/03	03.24.00	859	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		09/09/03	09.24.00	860	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		09/09/03	15.24.00	861	-0,177	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
216		09/09/03	21.24.00	862	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		10/09/03	03.24.00	863	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		10/09/03	09.24.00	864	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		10/09/03	15.24.00	865	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		10/09/03	21.24.00	866	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
217		11/09/03	03.24.00	867	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		11/09/03	09.24.00	868	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		11/09/03	15.24.00	869	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,3	-0,225
		11/09/03	21.24.00	870	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		12/09/03	03.24.00	871	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
218	34	12/09/03	09.24.00	872	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		12/09/03	15.24.00	873	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		12/09/03	21.24.00	874	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		13/09/03	03.24.00	875	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		13/09/03	09.24.00	876	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
219		13/09/03	15.24.00	877	-0,177	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		13/09/03	21.24.00	878	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		14/09/03	03.24.00	879	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		14/09/03	09.24.00	880	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		14/09/03	15.24.00	881	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
220		14/09/03	21.24.00	882	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		15/09/03	03.24.00	883	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		15/09/03	09.24.00	884	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		15/09/03	15.24.00	885	-0,177	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225

Giorno	Settimana	LPA 360			L4				L5	
		Data	Ora	n° misura	Canale 1-B		Canale 2-A		Canale 5-B	Canale 6-A
					grad.	grad.	grad.	grad.		
222	35	15/09/03	21.24.00	886	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
223		16/09/03	09.24.00	887	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		16/09/03	09.24.00	888	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		16/09/03	15.24.00	889	-0,177	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
224		16/09/03	21.24.00	890	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		17/09/03	03.24.00	891	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,3	-0,225
		17/09/03	09.24.00	892	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
225		17/09/03	15.24.00	893	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		17/09/03	21.24.00	894	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		18/09/03	03.24.00	895	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
226		18/09/03	09.24.00	896	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		18/09/03	15.24.00	897	-0,177	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		18/09/03	21.24.00	898	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
227		19/09/03	03.24.00	899	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		19/09/03	09.24.00	900	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		19/09/03	15.24.00	901	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
228		19/09/03	21.24.00	902	-0,177	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		20/09/03	03.24.00	903	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		20/09/03	09.24.00	904	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
229		20/09/03	15.24.00	905	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		20/09/03	21.24.00	906	-0,177	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		21/09/03	03.24.00	907	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
230		21/09/03	09.24.00	908	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		21/09/03	15.24.00	909	-0,177	0,361	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		21/09/03	21.24.00	910	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
231		22/09/03	03.24.00	911	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		22/09/03	09.24.00	912	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		22/09/03	15.24.00	913	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
232		22/09/03	21.24.00	914	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		23/09/03	03.24.00	915	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		23/09/03	09.24.00	916	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
233		23/09/03	15.24.00	917	-0,147	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		23/09/03	21.24.00	918	-0,147	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		24/09/03	03.24.00	919	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
234		24/09/03	09.24.00	920	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		24/09/03	15.24.00	921	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
	24/09/03	21.24.00	922	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
235	25/09/03	03.24.00	923	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
	25/09/03	09.24.00	924	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
	25/09/03	15.24.00	925	-0,147	0,361	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225	
236	25/09/03	21.24.00	926	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
	26/09/03	03.24.00	927	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
	26/09/03	09.24.00	928	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
237	26/09/03	15.24.00	929	-0,177	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225	
	26/09/03	21.24.00	930	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
	27/09/03	03.24.00	931	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
238	27/09/03	09.24.00	932	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
	27/09/03	15.24.00	933	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
	27/09/03	21.24.00	934	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
239	28/09/03	03.24.00	935	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
	28/09/03	09.24.00	936	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
	28/09/03	15.24.00	937	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
240	28/09/03	21.24.00	938	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
	29/09/03	03.24.00	939	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
	29/09/03	09.24.00	940	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
241	29/09/03	15.24.00	941	-0,177	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225	
	29/09/03	21.24.00	942	-0,177	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
	30/09/03	03.24.00	943	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
242		30/09/03	09.24.00	944	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225



Giorno	Settimana	LPA 360			14		15			
		Data	Ora	n° misura	Carota 2'B		Carota 2'A	Carota 3'B		Carota 3'A
					grad	grad		grad	grad	
237	37	30/08/03	15.24.00	945	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		30/08/03	21.24.00	948	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
238	37	01/09/03	03.24.00	947	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		01/09/03	09.24.00	948	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
239	37	01/09/03	15.24.00	949	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		01/09/03	21.24.00	950	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
240	37	02/09/03	03.24.00	951	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		02/09/03	09.24.00	952	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
240	37	02/09/03	15.24.00	953	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		02/09/03	21.24.00	954	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
240	37	03/09/03	03.24.00	955	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		03/09/03	09.24.00	956	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
240	37	03/09/03	15.24.00	957	-0,147	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		03/09/03	21.24.00	958	-0,147	0,352	-0,09	-0,413	-0,27	-0,225
241	37	04/09/03	03.24.00	959	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		04/09/03	09.24.00	960	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
241	37	04/09/03	15.24.00	961	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		04/09/03	21.24.00	962	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
242	38	05/09/03	03.24.00	963	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		05/09/03	09.24.00	964	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
242	38	05/09/03	15.24.00	965	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		05/09/03	21.24.00	966	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
243	38	06/09/03	03.24.00	967	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		06/09/03	09.24.00	968	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
243	38	06/09/03	15.24.00	969	-0,207	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		06/09/03	21.24.00	970	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
244	38	07/09/03	03.24.00	971	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		07/09/03	09.24.00	972	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
244	38	07/09/03	15.24.00	973	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		07/09/03	21.24.00	974	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
245	38	08/09/03	03.24.00	975	-0,207	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		08/09/03	09.24.00	976	-0,177	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
245	38	08/09/03	15.24.00	977	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		08/09/03	21.24.00	978	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
246	38	09/09/03	03.24.00	979	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		09/09/03	09.24.00	980	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
246	38	09/09/03	15.24.00	981	-0,207	0,352	-0,12	-0,447	-0,27	-0,225
		09/09/03	21.24.00	982	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
247	38	10/09/03	03.24.00	983	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		10/09/03	09.24.00	984	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
247	38	10/09/03	15.24.00	985	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		10/09/03	21.24.00	986	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
248	38	11/09/03	03.24.00	987	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		11/09/03	09.24.00	988	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
248	38	11/09/03	15.24.00	989	-0,207	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		11/09/03	21.24.00	990	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
249	38	12/09/03	03.24.00	991	-0,207	0,352	-0,12	-0,412	-0,27	-0,225
		12/09/03	09.24.00	992	-0,207	0,352	-0,12	-0,412	-0,27	-0,225
249	38	12/09/03	15.24.00	993	-0,207	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		12/09/03	21.24.00	994	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
250	38	13/09/03	03.24.00	995	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		13/09/03	09.24.00	996	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
250	38	13/09/03	15.24.00	997	-0,207	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		13/09/03	21.24.00	998	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
251	38	14/09/03	03.24.00	999	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
		14/09/03	09.24.00	1000	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225
251	38	14/09/03	15.24.00	1001	-0,177	0,352	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225
		14/09/03	21.24.00	1002	-0,207	0,352	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225
		15/09/03	03.24.00	1003	-0,207	0,352	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225

Giorno	Settimana	LPA 360			15						
		Data	Ora	n° misura	Canale 1-B		Canale 2-A		Canale 5-B		Canale 7-A
					grad.	prim.	grad.	prim.	grad.	prim.	
252	40	15/10/03	09:24:00	1004	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		15/10/03	15:24:00	1005	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		15/10/03	21:24:00	1006	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
253	40	16/10/03	09:24:00	1007	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		16/10/03	09:24:00	1008	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		16/10/03	15:24:00	1009	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
254	40	16/10/03	21:24:00	1010	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		17/10/03	09:24:00	1011	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		17/10/03	09:24:00	1012	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	
254	40	17/10/03	15:24:00	1013	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		17/10/03	21:24:00	1014	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		18/10/03	09:24:00	1015	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
255	40	18/10/03	09:24:00	1016	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		18/10/03	15:24:00	1017	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		18/10/03	21:24:00	1018	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
256	40	19/10/03	09:24:00	1019	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	
		19/10/03	09:24:00	1020	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	
		19/10/03	15:24:00	1021	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
256	40	19/10/03	21:24:00	1022	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		20/10/03	09:24:00	1023	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		20/10/03	09:24:00	1024	-0,207	0,361	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
257	40	20/10/03	15:24:00	1025	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		20/10/03	21:24:00	1026	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		21/10/03	09:24:00	1027	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
258	40	21/10/03	09:24:00	1028	-0,207	0,361	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		21/10/03	15:24:00	1029	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		21/10/03	21:24:00	1030	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
258	40	22/10/03	09:24:00	1031	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		22/10/03	09:24:00	1032	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		22/10/03	15:24:00	1033	-0,207	0,362	-0,09	-0,442	-0,27	-0,225	
258	40	22/10/03	21:24:00	1034	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		23/10/03	09:24:00	1035	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		23/10/03	09:24:00	1036	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
259	40	23/10/03	15:24:00	1037	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	
		23/10/03	21:24:00	1038	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		24/10/03	09:24:00	1039	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	
259	40	24/10/03	09:24:00	1040	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		24/10/03	15:24:00	1041	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	
		24/10/03	21:24:00	1042	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
260	40	25/10/03	09:24:00	1043	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		25/10/03	09:24:00	1044	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	
		25/10/03	15:24:00	1045	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	
260	40	25/10/03	21:24:00	1046	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	
		25/10/03	09:24:00	1047	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		26/10/03	09:24:00	1048	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
261	40	26/10/03	15:24:00	1049	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		26/10/03	21:24:00	1050	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		27/10/03	09:24:00	1051	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
261	40	27/10/03	09:24:00	1052	-0,207	0,362	-0,08	-0,442	-0,27	-0,225	
		27/10/03	15:24:00	1053	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		27/10/03	21:24:00	1054	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
262	40	28/10/03	09:24:00	1055	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	
		28/10/03	09:24:00	1056	-0,207	0,362	-0,12	-0,385	-0,27	-0,225	
		28/10/03	15:24:00	1057	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	
262	40	28/10/03	21:24:00	1058	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	
		29/10/03	09:24:00	1059	-0,207	0,362	-0,12	-0,442	-0,27	-0,225	
		29/10/03	09:24:00	1060	-0,207	0,362	-0,12	-0,413	-0,27	-0,225	

FINE 1° FASC.

Giorno	Settimana	LPA 360			LPA 270		LPA 180		LPA 90	
		Data	Ora	n° misura	Canale 5,0	Canale 1,0	Canale 5,0	Canale 1,0	Canale 5,0	Canale 1,0
					Grad	Grad	Grad	Grad		
INIZIO 2° FASE										
266	42	29/10/03	05:24.00	1061	0,164	0,742	-1,348	1,543	-0,429	1,143
		29/10/03	21:24.00	1062	0,029	0,299	-1,348	1,543	-0,045	1,172
		30/10/03	03:24.00	1063	0,029	0,299	-1,348	1,543	-0,045	1,172
267	42	30/10/03	09:24.00	1064	0,029	0,299	-1,348	1,543	-0,045	1,172
		30/10/03	15:24.00	1065	0,029	0,299	-1,348	1,543	-0,045	1,172
		30/10/03	21:24.00	1066	-0,001	0,299	-1,348	1,543	-0,045	1,143
268	42	31/10/03	03:24.00	1067	0,029	0,299	-1,348	1,543	-0,045	1,114
		31/10/03	09:24.00	1068	0,029	0,299	-1,348	1,543	-0,045	1,114
		31/10/03	15:24.00	1069	-0,125	0,299	-1,348	1,543	-0,045	1,172
269	42	31/10/03	21:24.00	1070	-0,156	0,299	-1,348	1,543	-0,045	1,172
		01/11/03	03:24.00	1071	-0,156	0,299	-1,348	1,543	-0,045	1,172
		01/11/03	09:24.00	1072	-0,156	0,299	-1,348	1,543	-0,045	1,172
270	42	01/11/03	15:24.00	1073	-0,156	0,299	-1,411	1,543	0,015	1,172
		01/11/03	21:24.00	1074	-0,156	0,299	-1,411	1,543	-0,015	1,172
		02/11/03	03:24.00	1075	-0,156	0,299	-1,379	1,543	-0,015	1,172
271	42	02/11/03	09:24.00	1076	-0,156	0,299	-1,379	1,515	-0,015	1,172
		02/11/03	15:24.00	1077	-0,156	0,299	-1,379	1,543	-0,015	1,172
		02/11/03	21:24.00	1078	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,045	1,172
272	42	03/11/03	03:24.00	1079	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,045	1,172
		03/11/03	09:24.00	1080	-0,156	0,299	-1,348	1,439	-0,045	1,172
		03/11/03	15:24.00	1081	-0,156	0,299	-1,379	1,543	-0,045	1,172
273	42	03/11/03	21:24.00	1082	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,045	1,172
		04/11/03	03:24.00	1083	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,045	1,172
		04/11/03	09:24.00	1084	-0,125	0,299	-1,348	1,515	-0,075	1,172
274	42	04/11/03	15:24.00	1085	-0,156	0,287	-1,348	1,543	-0,045	1,172
		04/11/03	21:24.00	1086	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,045	1,172
		05/11/03	03:24.00	1087	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,075	1,172
275	42	05/11/03	09:24.00	1088	-0,156	0,287	-1,348	1,515	-0,075	1,172
		05/11/03	15:24.00	1089	-0,156	0,299	-1,348	1,543	-0,075	1,172
		05/11/03	21:24.00	1090	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,045	1,172
276	42	06/11/03	03:24.00	1091	-0,198	0,299	-1,348	1,515	-0,134	1,172
		06/11/03	09:24.00	1092	-0,125	0,299	-1,348	1,436	-0,134	1,172
		06/11/03	15:24.00	1093	-0,156	0,299	-1,348	1,543	-0,075	1,172
277	42	06/11/03	21:24.00	1094	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,134	1,172
		07/11/03	03:24.00	1095	-0,125	0,299	-1,317	1,515	-0,164	1,172
		07/11/03	09:24.00	1096	-0,125	0,299	-1,348	1,485	-0,193	1,172
278	42	07/11/03	15:24.00	1097	-0,156	0,299	-1,348	1,543	-0,134	1,172
		07/11/03	21:24.00	1098	-0,156	0,299	-1,348	1,436	-0,164	1,172
		08/11/03	03:24.00	1099	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,193	1,172
279	42	08/11/03	09:24.00	1100	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,164	1,172
		08/11/03	15:24.00	1101	-0,156	0,299	-1,379	1,543	-0,164	1,172
		08/11/03	21:24.00	1102	-0,156	0,299	-1,348	1,543	-0,193	1,172
280	42	09/11/03	03:24.00	1103	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,193	1,172
		09/11/03	09:24.00	1104	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,223	1,172
		09/11/03	15:24.00	1105	-0,139	0,299	-1,348	1,543	-0,193	1,172
281	42	09/11/03	21:24.00	1106	-0,139	0,299	1,379	1,543	-0,223	1,172
		10/11/03	03:24.00	1107	-0,125	0,299	-1,348	1,515	-0,193	1,172
		10/11/03	09:24.00	1108	-0,125	0,299	-1,348	1,515	-0,223	1,172
282	42	10/11/03	15:24.00	1109	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,223	1,172
		10/11/03	21:24.00	1110	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,223	1,172
		11/11/03	03:24.00	1111	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,223	1,172
283	42	11/11/03	09:24.00	1112	-0,094	0,299	-1,348	1,515	-0,193	1,172
		11/11/03	15:24.00	1113	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,223	1,172
		11/11/03	21:24.00	1114	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,223	1,172
284	42	12/11/03	03:24.00	1115	-0,125	0,299	-1,348	1,515	-0,223	1,172
		12/11/03	09:24.00	1116	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,223	1,172
		12/11/03	15:24.00	1117	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,223	1,172
285	42	12/11/03	21:24.00	1118	-0,156	0,299	-1,348	1,515	-0,223	1,172

Giorno	Settimana	LPA 360			14		15				
		Data	Ora	n° misura	Canale 1 B		Canale 2 A	Canale 5 B	Canale 6 A		
					grad.	grad.			grad.	grad.	
296	4	27/11/03	21.24.00	1175	-0,002	0,267	-1,379	1,469	-0,229	1,172	
		28/11/03	09.24.00	1179	0,001	0,267	-1,379	1,469	-0,229	1,172	
		28/11/03	09.24.00	1180	0,029	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,172	
		28/11/03	15.24.00	1181	0,05	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,143	
296			28/11/03	21.24.00	1182	0,05	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,172
		29/11/03	09.24.00	1183	0,029	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,143	
		29/11/03	09.24.00	1184	0,06	0,299	-1,348	1,466	-0,229	1,143	
		29/11/03	15.24.00	1185	0,029	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,172	
297			29/11/03	21.24.00	1186	0,029	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,143
		30/11/03	03.24.00	1187	0,06	0,269	-1,348	1,466	-0,229	1,172	
		30/11/03	09.24.00	1188	0,08	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,143	
		30/11/03	15.24.00	1189	0,06	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,172	
298			30/11/03	21.24.00	1190	0,029	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,172
		01/12/03	03.24.00	1191	0,06	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,143	
		01/12/03	09.24.00	1192	0,091	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,143	
299			01/12/03	15.24.00	1193	0,029	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,172
		01/12/03	21.24.00	1194	0,029	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,143	
		02/12/03	03.24.00	1195	0,06	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,143	
		02/12/03	09.24.00	1196	0,06	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,143	
		02/12/03	15.24.00	1197	-0,001	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,172	
300			02/12/03	21.24.00	1198	-0,001	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,172
		03/12/03	03.24.00	1199	0,029	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,172	
		03/12/03	09.24.00	1200	0,06	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,143	
		03/12/03	15.24.00	1201	-0,001	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,172	
301			03/12/03	21.24.00	1202	-0,001	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,172
		04/12/03	03.24.00	1203	0,029	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,143	
		04/12/03	09.24.00	1204	0,029	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,143	
		04/12/03	15.24.00	1205	-0,001	0,267	-1,411	1,466	-0,229	1,172	
302			04/12/03	21.24.00	1206	-0,001	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,172
		05/12/03	03.24.00	1207	-0,001	0,235	-1,379	1,466	-0,229	1,172	
		05/12/03	09.24.00	1208	-0,001	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,143	
		05/12/03	15.24.00	1209	-0,002	0,267	-1,411	1,466	-0,229	1,172	
303		47	05/12/03	21.24.00	1210	-0,001	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,172
	06/12/03	03.24.00	1211	-0,001	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,172		
	06/12/03	09.24.00	1212	0,029	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,143		
	06/12/03	15.24.00	1213	-0,001	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,172		
304		06/12/03	21.24.00	1214	-0,001	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,172	
	07/12/03	03.24.00	1215	-0,001	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,172		
	07/12/03	09.24.00	1216	0,029	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,143		
	07/12/03	15.24.00	1217	0,06	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,143		
305		07/12/03	21.24.00	1218	0,091	0,267	-1,317	1,466	-0,229	1	
	08/12/03	03.24.00	1219	0,091	0,267	-1,317	1,466	-0,229	1		
	08/12/03	09.24.00	1220	0,091	0,299	-1,317	1,466	-0,229	1		
	08/12/03	15.24.00	1221	0,091	0,299	-1,317	1,466	-0,229	1,029		
306		08/12/03	21.24.00	1222	0,091	0,267	-1,317	1,466	-0,229	0,972	
	09/12/03	03.24.00	1223	0,091	0,299	-1,317	1,466	-0,229	0,972		
	09/12/03	09.24.00	1224	0,091	0,299	-1,317	1,466	-0,229	0,943		
	09/12/03	15.24.00	1225	0,091	0,299	-1,317	1,466	-0,229	1		
307		09/12/03	21.24.00	1226	0,091	0,299	-1,317	1,466	-0,229	1,057	
	10/12/03	03.24.00	1227	0,091	0,299	-1,317	1,466	-0,229	1		
	10/12/03	09.24.00	1228	0,091	0,299	-1,317	1,466	-0,229	1		
308		10/12/03	15.24.00	1229	0,091	0,299	-1,348	1,466	-0,229	1,143	
	10/12/03	21.24.00	1230	0,06	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,143		
	11/12/03	03.24.00	1231	0,06	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,143		
	11/12/03	09.24.00	1232	0,06	0,267	-1,348	1,466	-0,229	1,114		
309		11/12/03	15.24.00	1233	0,029	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,143	
	11/12/03	21.24.00	1234	0,029	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,143		
	12/12/03	03.24.00	1235	0,029	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,143		
	12/12/03	09.24.00	1236	0,029	0,267	-1,379	1,466	-0,229	1,143		

Giorno	Settimana	LPA 360			Canale 1/B		Canale 2/F		Canale 3/G		Canale 4/A	
		Data	Ora	n° misure	Canale 1/B		Canale 2/F		Canale 3/G		Canale 4/A	
					grad	grad	grad	grad	grad	grad		
310		12/12/03	15.24.00	1237	0,029	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
		12/12/03	21.24.00	1238	0,029	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
		13/12/03	03.24.00	1239	0,029	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
311		13/12/03	09.24.00	1240	0,029	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
		13/12/03	15.24.00	1241	-0,001	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
		13/12/03	21.24.00	1242	-0,001	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
312		14/12/03	03.24.00	1243	0,06	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		14/12/03	09.24.00	1244	0,05	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		14/12/03	15.24.00	1245	0,029	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
313		14/12/03	21.24.00	1246	0,029	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
		15/12/03	03.24.00	1247	0,029	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
		15/12/03	09.24.00	1248	0,06	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
314		15/12/03	15.24.00	1249	0,029	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
		16/12/03	21.24.00	1250	0,029	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
		16/12/03	03.24.00	1251	0,05	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
315		16/12/03	09.24.00	1252	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		16/12/03	15.24.00	1253	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		16/12/03	21.24.00	1254	0,091	0,267	-1,317	1,468	-0,223	0,943		
316	40	17/12/03	03.24.00	1255	0,091	0,267	-1,317	1,468	-0,223	0,943		
		17/12/03	09.24.00	1256	0,091	0,267	-1,317	1,468	-0,223	0,943		
		17/12/03	15.24.00	1257	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
317		17/12/03	21.24.00	1258	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		18/12/03	03.24.00	1259	0,091	0,267	-1,317	1,468	-0,223	0,943		
		18/12/03	09.24.00	1260	0,091	0,267	-1,317	1,468	-0,223	0,943		
318		18/12/03	15.24.00	1261	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		19/12/03	21.24.00	1262	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		19/12/03	03.24.00	1263	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
319		19/12/03	09.24.00	1264	0,091	0,267	-1,317	1,468	-0,223	0,943		
		19/12/03	15.24.00	1265	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		19/12/03	21.24.00	1266	0,06	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
320		20/12/03	03.24.00	1267	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		20/12/03	09.24.00	1268	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		20/12/03	15.24.00	1269	0,06	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
321		20/12/03	21.24.00	1270	0,06	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
		21/12/03	03.24.00	1271	0,06	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		21/12/03	09.24.00	1272	0,091	0,267	-1,348	1,468	0,223	0,943		
322		21/12/03	15.24.00	1273	0,06	0,267	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
		21/12/03	21.24.00	1274	-0,001	0,267	-1,379	1,43	-0,223	0,972		
		22/12/03	03.24.00	1275	-0,001	0,235	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
323	80	22/12/03	09.24.00	1276	-0,001	0,235	-1,379	1,43	-0,223	1		
		22/12/03	15.24.00	1277	-0,001	0,235	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
		22/12/03	21.24.00	1278	-0,001	0,235	-1,379	1,43	-0,223	0,972		
324		23/12/03	03.24.00	1279	0,06	0,267	-1,379	1,401	-0,223	0,943		
		23/12/03	09.24.00	1280	0,06	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		23/12/03	15.24.00	1281	0,06	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
325		23/12/03	21.24.00	1282	0,06	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		24/12/03	03.24.00	1283	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		24/12/03	09.24.00	1284	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
326		24/12/03	15.24.00	1285	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		24/12/03	21.24.00	1286	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		25/12/03	03.24.00	1287	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
327		25/12/03	09.24.00	1288	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		25/12/03	15.24.00	1289	0,06	0,267	-1,379	1,43	-0,223	0,943		
		25/12/03	21.24.00	1290	0,06	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
328		25/12/03	03.24.00	1291	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		25/12/03	09.24.00	1292	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943		
		25/12/03	15.24.00	1293	0,06	0,235	-1,379	1,468	-0,223	0,943		
329		25/12/03	21.24.00	1294	0,06	0,235	-1,379	1,43	-0,223	0,943		
		26/12/03	03.24.00	1295	0,091	0,267	-1,348	1,43	-0,223	0,943		

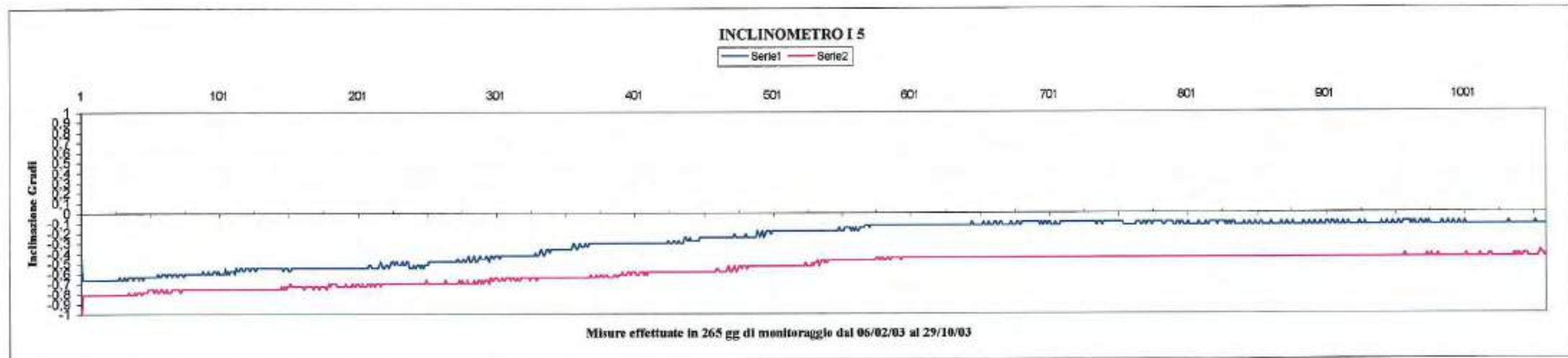
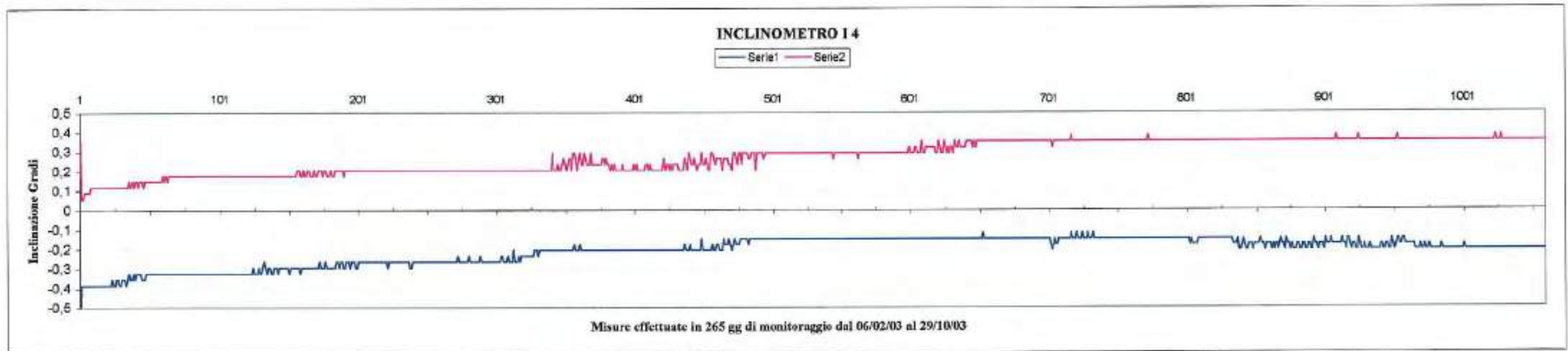
Cotone	S. Effettivato	L.P.A. 350			Cantone 18		Cantone 24		Cantone 53	Cantone 54
		Data	Ora	h. misurata	mm	mm	mm	mm		
325	51	27/12/03	09:24.00	1288	0,091	0,267	-1,348	1,468	-0,223	0,943
		27/12/03	15:24.00	1297	0,06	0,267	-1,379	1,43	-0,223	0,943
		27/12/03	21:24.00	1298	0,06	0,235	-1,379	1,43	-0,223	0,943
		28/12/03	09:24.00	1299	0,06	0,235	-1,379	1,401	-0,223	0,943
326	51	28/12/03	09:24.00	1300	0,06	0,267	-1,379	1,43	-0,223	0,943
		28/12/03	15:24.00	1301	-0,001	0,203	-1,379	1,43	-0,223	0,943
		28/12/03	21:24.00	1302	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,223	0,943
		29/12/03	09:24.00	1303	-0,001	0,203	-1,411	1,401	-0,223	0,943
327	51	29/12/03	09:24.00	1304	-0,001	0,203	-1,411	1,401	-0,223	0,943
		29/12/03	15:24.00	1305	-0,032	0,203	-1,442	1,401	-0,223	0,943
		29/12/03	21:24.00	1306	-0,001	0,203	-1,411	1,401	-0,223	0,943
		30/12/03	09:24.00	1307	-0,001	0,235	-1,411	1,401	-0,223	0,943
328	51	30/12/03	09:24.00	1308	-0,001	0,203	-1,379	1,373	-0,223	0,943
		30/12/03	15:24.00	1309	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,223	0,943
		30/12/03	21:24.00	1310	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,223	0,943
		31/12/03	03:24.00	1311	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,223	0,943
329	51	31/12/03	09:24.00	1312	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,223	0,943
		31/12/03	15:24.00	1313	0,029	0,203	-1,379	1,401	-0,223	0,943
		31/12/03	21:24.00	1314	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,223	0,943
		01/01/04	03:24.00	1315	0,06	0,235	-1,379	1,401	-0,223	0,943
330	51	01/01/04	09:24.00	1316	0,06	0,235	-1,379	1,373	-0,223	0,943
		01/01/04	15:24.00	1317	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,223	0,943
		01/01/04	21:24.00	1318	-0,001	0,203	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		02/01/04	03:24.00	1319	0,06	0,235	-1,379	1,373	-0,223	0,943
331	51	02/01/04	09:24.00	1320	0,06	0,203	-1,379	1,401	-0,223	0,943
		02/01/04	15:24.00	1321	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,223	0,943
		02/01/04	21:24.00	1322	-0,001	0,203	-1,379	1,401	-0,223	0,943
		03/01/04	03:24.00	1323	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
332	51	03/01/04	09:24.00	1324	0,029	0,203	-1,379	1,401	-0,223	0,943
		03/01/04	15:24.00	1325	-0,001	0,203	-1,379	1,373	-0,223	0,943
		03/01/04	21:24.00	1326	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		04/01/04	03:24.00	1327	0,06	0,235	-1,379	1,373	-0,253	0,943
333	51	04/01/04	09:24.00	1328	0,06	0,235	-1,379	1,373	-0,223	0,943
		04/01/04	15:24.00	1329	0,06	0,203	-1,379	1,401	-0,223	0,943
		04/01/04	21:24.00	1330	0,029	0,203	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		05/01/04	03:24.00	1331	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,223	0,943
334	51	05/01/04	09:24.00	1332	0,061	0,235	-1,379	1,373	-0,223	0,943
		05/01/04	15:24.00	1333	0,06	0,203	-1,379	1,401	-0,223	0,943
		05/01/04	21:24.00	1334	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		06/01/04	03:24.00	1335	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
335	51	06/01/04	09:24.00	1336	0,06	0,235	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		06/01/04	15:24.00	1337	0,06	0,235	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		06/01/04	21:24.00	1338	0,06	0,203	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		07/01/04	03:24.00	1339	0,06	0,235	-1,379	1,401	-0,253	0,943
336	51	07/01/04	09:24.00	1340	0,06	0,235	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		07/01/04	15:24.00	1341	0,06	0,235	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		07/01/04	21:24.00	1342	0,029	0,203	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		08/01/04	03:24.00	1343	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
337	51	08/01/04	09:24.00	1344	0,06	0,235	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		08/01/04	15:24.00	1345	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		08/01/04	21:24.00	1346	0,06	0,203	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		09/01/04	03:24.00	1347	0,06	0,235	-1,379	1,373	-0,253	0,943
338	51	09/01/04	09:24.00	1348	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		09/01/04	15:24.00	1349	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		09/01/04	21:24.00	1350	-0,001	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		10/01/04	03:24.00	1351	-0,001	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
339	51	10/01/04	09:24.00	1352	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		10/01/04	15:24.00	1353	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		10/01/04	21:24.00	1354	-0,001	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943

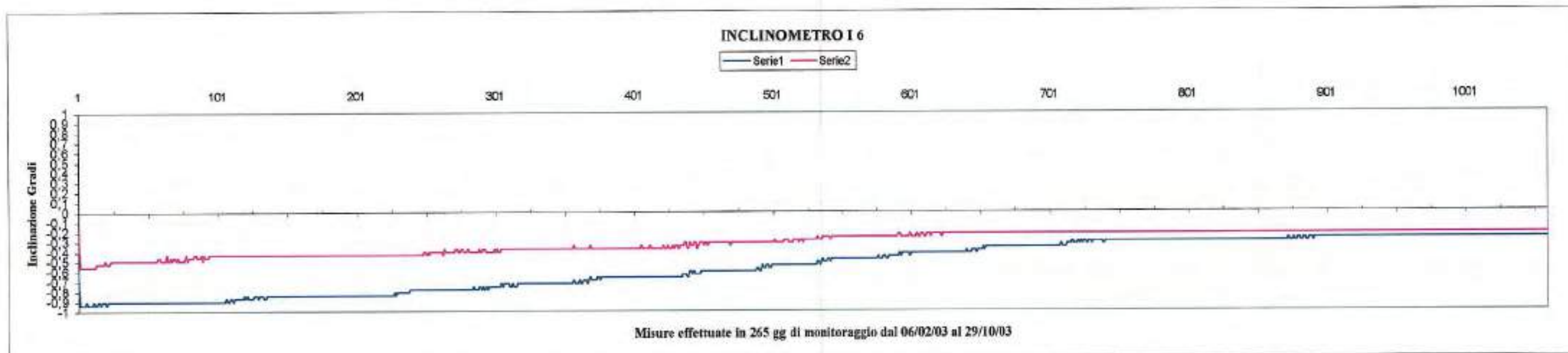
Giorno	Settimana	LPA 350			E2		E4			
		Data	Ora	N° misura	Canale 1 B	Canale 2 A	Canale 5 B		Canale 6 A	
					gradi	gradi	gradi	gradi		
340	E3	11/01/04	09.24.00	1355	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		11/01/04	09.24.00	1353	0,06	0,203	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		11/01/04	15.24.00	1357	-0,001	0,209	-1,411	1,373	-0,253	0,943
341	E3	11/01/04	21.24.00	1356	-0,001	0,209	-1,411	1,373	-0,253	0,943
		12/01/04	09.24.00	1359	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		12/01/04	09.24.00	1360	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
342	E3	12/01/04	15.24.00	1361	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		12/01/04	21.24.00	1362	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		13/01/04	09.24.00	1363	-0,063	0,209	-1,442	1,373	-0,253	0,943
343	E3	13/01/04	09.24.00	1364	-0,063	0,209	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		13/01/04	15.24.00	1365	-0,063	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		13/01/04	21.24.00	1366	-0,063	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
344	E3	14/01/04	09.24.00	1367	-0,063	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		14/01/04	09.24.00	1368	-0,063	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		14/01/04	15.24.00	1369	-0,063	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
345	E3	14/01/04	15.24.00	1370	-0,063	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		15/01/04	09.24.00	1371	-0,063	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		15/01/04	09.24.00	1372	-0,063	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
346	E3	15/01/04	15.24.00	1373	-0,063	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		15/01/04	21.24.00	1374	-0,032	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		16/01/04	09.24.00	1375	-0,031	0,203	-1,411	1,373	-0,253	0,943
347	E3	16/01/04	09.24.00	1375	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		16/01/04	15.24.00	1377	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,253	0,943
		16/01/04	21.24.00	1375	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
348	E4	17/01/04	09.24.00	1379	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		17/01/04	09.24.00	1380	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		17/01/04	15.24.00	1381	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
349	E4	17/01/04	21.24.00	1382	-0,032	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		18/01/04	09.24.00	1383	-0,032	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		18/01/04	09.24.00	1384	-0,053	0,233	-1,442	1,373	-0,253	0,943
350	E4	18/01/04	15.24.00	1385	-0,053	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		18/01/04	21.24.00	1386	-0,053	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		19/01/04	09.24.00	1387	-0,032	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
351	E4	19/01/04	09.24.00	1388	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		19/01/04	15.24.00	1389	-0,053	0,233	-1,473	1,373	-0,253	0,943
		19/01/04	21.24.00	1390	-0,053	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
352	E4	20/01/04	09.24.00	1391	-0,032	0,203	1,442	1,345	-0,253	0,943
		20/01/04	09.24.00	1392	0,001	0,203	1,442	1,373	-0,253	0,943
		20/01/04	15.24.00	1393	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
353	E4	20/01/04	21.24.00	1394	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		21/01/04	09.24.00	1395	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		21/01/04	09.24.00	1396	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,253	0,943
354	E4	21/01/04	15.24.00	1397	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		21/01/04	21.24.00	1398	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,253	0,943
		22/01/04	09.24.00	1399	0,05	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
355	E4	22/01/04	09.24.00	1400	0,091	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		22/01/04	15.24.00	1401	0,09	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		22/01/04	21.24.00	1402	0,091	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
356	E4	23/01/04	09.24.00	1403	0,122	0,235	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		23/01/04	09.24.00	1404	0,122	0,235	-1,346	1,373	-0,253	0,943
		23/01/04	15.24.00	1405	0,091	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
357	E4	23/01/04	21.24.00	1406	0,091	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		24/01/04	09.24.00	1407	0,122	0,235	-1,346	1,401	-0,253	0,943
		24/01/04	09.24.00	1408	0,122	0,235	-1,317	1,401	-0,253	0,943
358	E4	24/01/04	15.24.00	1409	0,091	0,203	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		24/01/04	21.24.00	1410	0,091	0,203	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		25/01/04	09.24.00	1411	0,122	0,235	-1,346	1,401	-0,253	0,943
359	E4	25/01/04	09.24.00	1412	0,122	0,235	-1,317	1,401	-0,253	0,943
		25/01/04	15.24.00	1413	0,091	0,203	-1,379	1,401	-0,253	0,943

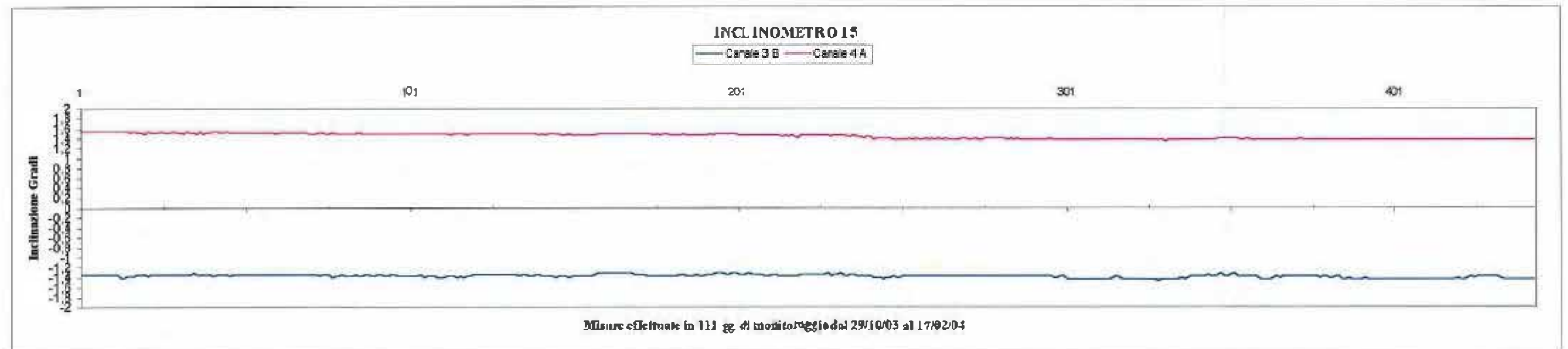
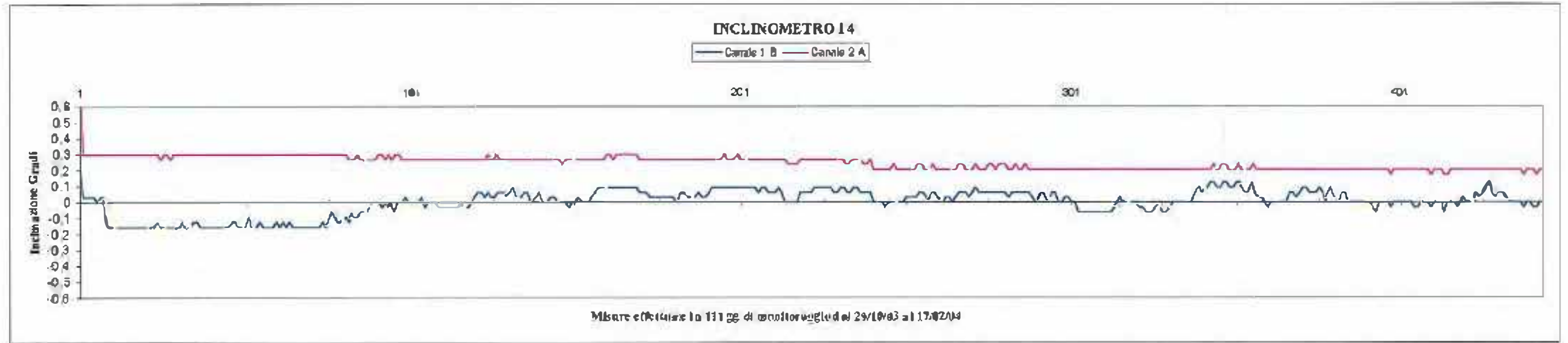
Giorno	Settimana	LPA 38D			14		15			
		Data	Ora	n° Altezza	Canale 1 B	Canale 2 A	Canale 5 B		Canale 6 A	
					gradi	gradi	gradi	gradi		
354	55	25/01/04	21.24.00	1414	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		26/01/04	09.24.00	1415	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		26/01/04	09.24.00	1416	0,122	0,205	-1,379	1,401	-0,253	0,943
355	55	26/01/04	15.24.00	1417	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		26/01/04	21.24.00	1418	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		27/01/04	03.24.00	1419	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
356	55	27/01/04	09.24.00	1420	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		27/01/04	15.24.00	1421	-0,032	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		27/01/04	21.24.00	1422	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
357	55	28/01/04	03.24.00	1423	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		28/01/04	09.24.00	1424	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,253	0,943
		28/01/04	15.24.00	1425	-0,001	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
358	55	28/01/04	21.24.00	1426	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,253	0,943
		29/01/04	03.24.00	1427	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		29/01/04	09.24.00	1428	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
359	55	29/01/04	15.24.00	1429	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		29/01/04	21.24.00	1430	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		30/01/04	03.24.00	1431	0,094	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
360	55	30/01/04	09.24.00	1432	0,091	0,203	-1,379	1,401	-0,253	0,943
		30/01/04	15.24.00	1433	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		30/01/04	21.24.00	1434	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
361	55	31/01/04	03.24.00	1435	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		31/01/04	09.24.00	1436	0,091	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		31/01/04	15.24.00	1437	0,09	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
362	55	31/01/04	21.24.00	1438	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,253	0,943
		01/02/04	03.24.00	1439	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		01/02/04	09.24.00	1440	0,091	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
363	55	01/02/04	15.24.00	1441	0,029	0,203	-1,411	1,373	-0,253	0,943
		01/02/04	21.24.00	1442	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,253	0,943
		02/02/04	03.24.00	1443	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
364	55	02/02/04	09.24.00	1444	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,253	0,943
		02/02/04	15.24.00	1445	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		02/02/04	21.24.00	1446	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
365	55	03/02/04	03.24.00	1447	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,253	0,943
		03/02/04	09.24.00	1448	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		03/02/04	15.24.00	1449	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
366	55	03/02/04	21.24.00	1450	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		04/02/04	03.24.00	1451	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		04/02/04	09.24.00	1452	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,253	0,943
367	55	04/02/04	15.24.00	1453	-0,032	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		04/02/04	21.24.00	1454	-0,063	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		05/02/04	03.24.00	1455	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
368	55	05/02/04	09.24.00	1456	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		05/02/04	15.24.00	1457	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		05/02/04	21.24.00	1458	-0,032	0,172	-1,442	1,373	-0,253	0,943
369	55	06/02/04	03.24.00	1459	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		06/02/04	09.24.00	1460	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		06/02/04	15.24.00	1461	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
370	55	06/02/04	21.24.00	1462	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		07/02/04	03.24.00	1463	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		07/02/04	09.24.00	1464	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
371	55	07/02/04	15.24.00	1465	-0,032	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		07/02/04	21.24.00	1466	-0,032	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		08/02/04	03.24.00	1467	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
372	55	08/02/04	09.24.00	1468	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		08/02/04	15.24.00	1469	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		08/02/04	21.24.00	1470	-0,032	0,172	-1,442	1,373	-0,253	0,943
373	55	09/02/04	03.24.00	1471	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943
		09/02/04	09.24.00	1472	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,253	0,943



Giorno	Settimana	LPA 360			14		15			
		Data	Ora	n° misura	Canale 1 B	Canale 2 A	Canale 5 B	Canale 5 A		
					grad.	grad.	grad.	grad.		
369	56	09/02/04	15:24:00	1473	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,282	0,943
		09/02/04	21:24:00	1474	-0,033	0,172	1,442	1,373	-0,282	0,943
		10/02/04	09:24:00	1475	-0,001	0,172	-1,442	1,373	-0,312	0,943
370	56	10/02/04	09:24:00	1476	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
		10/02/04	15:24:00	1477	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
		10/02/04	21:24:00	1478	-0,032	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
371	56	11/02/04	09:24:00	1479	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
		11/02/04	09:24:00	1480	0,029	0,203	-1,411	1,373	-0,282	0,943
		11/02/04	15:24:00	1481	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,282	0,943
372	56	11/02/04	21:24:00	1482	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
		12/02/04	09:24:00	1483	-0,001	0,203	-1,411	1,373	-0,282	0,943
		12/02/04	09:24:00	1484	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,312	0,943
373	56	12/02/04	15:24:00	1485	0,029	0,203	-1,411	1,373	-0,282	0,943
		12/02/04	21:24:00	1486	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,312	0,943
		13/02/04	09:24:00	1487	0,091	0,203	-1,379	1,373	-0,282	0,943
374	56	13/02/04	09:24:00	1488	0,122	0,203	-1,379	1,373	-0,282	0,943
		13/02/04	15:24:00	1489	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,282	0,943
		13/02/04	21:24:00	1490	0,029	0,203	-1,379	1,373	-0,312	0,943
375	56	14/02/04	09:24:00	1491	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,282	0,943
		14/02/04	09:24:00	1492	0,06	0,203	-1,379	1,373	-0,282	0,943
		14/02/04	15:24:00	1493	0,029	0,203	-1,411	1,373	-0,312	0,943
376	56	14/02/04	21:24:00	1494	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
		15/02/04	09:24:00	1495	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
		15/02/04	09:24:00	1496	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
377	56	15/02/04	15:24:00	1497	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
		15/02/04	21:24:00	1498	-0,032	0,172	-1,442	1,373	-0,312	0,943
		16/02/04	09:24:00	1499	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
378	56	16/02/04	09:24:00	1500	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
		16/02/04	15:24:00	1501	-0,032	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
		16/02/04	21:24:00	1502	-0,032	0,172	-1,442	1,373	-0,312	0,943
377	56	17/02/04	09:24:00	1503	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943
		17/02/04	09:24:00	1504	-0,001	0,203	-1,442	1,373	-0,312	0,943







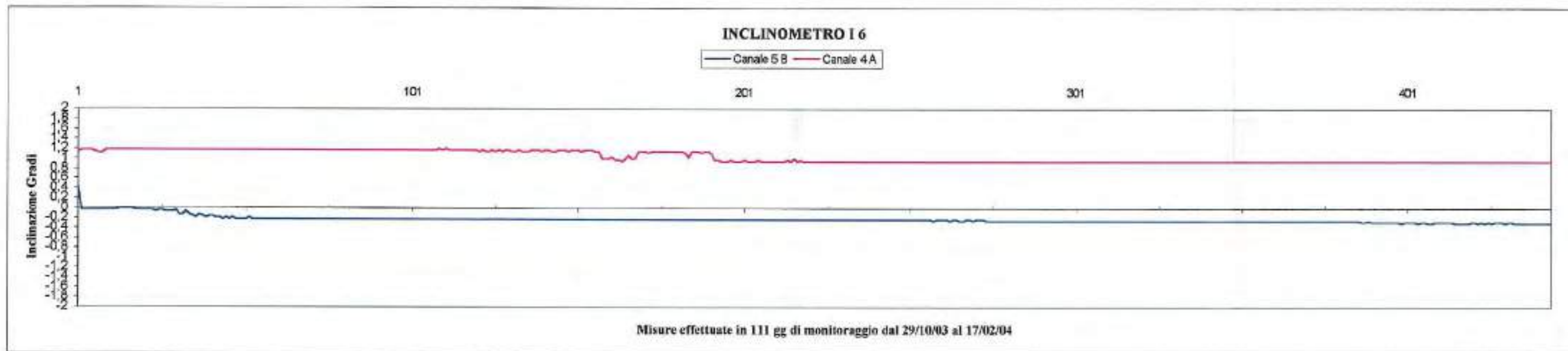
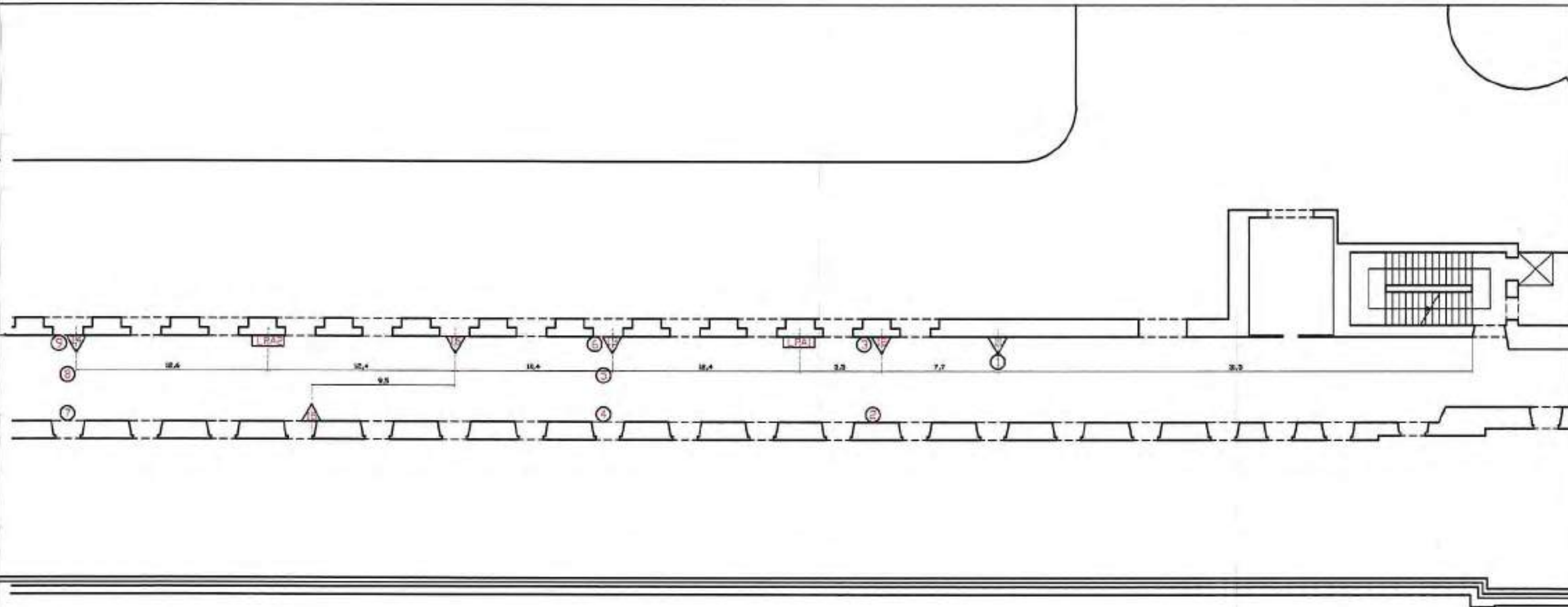
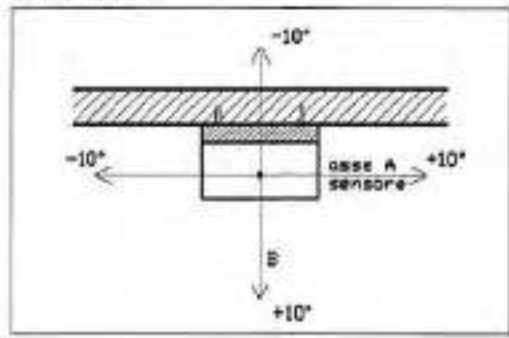


Diagramma Inclinazione/Tempo



PARTICOLARE SENSORE INCLINOMETRICO  
VISTA DALL'ALTO



**COMUNE DI NAPOLI**  
**UFFICIO PER IL RECUPERO DEL REAL ALBERGO DEI POVERI**

MONITORAGGIO STRUTTURALE  
Dot. Geol. FABIO DE VINCENTIS

LEGENDA

- ▽ inclinometro biassiale
- ⊙ caposaldo asimetrico